	TIPO DE APLICACIÓN										
	LÍQUIDO	GRANULAR	PRODUCTOS MÚLTIPLES	APTO PARA CAUDAL VARIABLE	APTO PARA ABONOS	APTO PARA INYECCIÓN DIRECTA	MANEJO DE VÍA	COMBINA LA CAPACIDAD DE COSECHADORA Y MONITOR DE PÉRDIDA DE GRANO	MAPAS DE CAMPO	CONTROL Y MONITOREO DE OTRAS MÁQUINAS	COMPATIBLE CON ISOBUS
834 *Consulte la página 128*	SÍ										
844-E, 854 *Consulte la páginas 126–127*	SÍ			SÍ							
ARC *Consulte la página 132*	SÍ	SÍ									
TASC® 6100 *Consulte la página 132*	SÍ	SÍ		SÍ							
TASC 6200 *Consulte la página 132*	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ							
TASC 6500 *Consulte la página 132*	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ		SÍ					
TASC 6300, TASC 6600 *Consulte la página 132*	SÍ		SÍ	SÍ		SÍ					
85 *Consulte la página 140*	SÍ			SÍ	SÍ						
70 *Consulte la página 148*	SÍ			SÍ						SÍ	
LH 500 *Consulte la página 142*		SÍ		SÍ	SÍ			SÍ		SÍ	
LH 4000 *Consulte la página 138*				SÍ							
LH 765, LH 865 *Consulte la página 144*								SÍ			
LH 6000 TERMINAL VIRTUAL *Consulte la página 152*											SÍ
IC24 COMPUTADORA DE TRABAJO *Consulte la página 153*	SÍ	SÍ								SÍ	SÍ
IC34 COMPUTADORA DE TRABAJO *Consulte la página 153*	SÍ										SÍ
SISTEMA LEGACY® 6000 *Consulte la página 154*	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ		SÍ	SÍ		SÍ	SÍ	

Selección de Sistema Guía

	TIPO DE GUÍA POR GPS									
	TIPO DE GUÍA POR GPS	UBICACIÓN DE MONTAJE	GUÍA AB (PARALELA) RECTA	GUÍA AB CURVA	MODO DE FIN DE HILERA (CURVA ADAPTABLE)	COMPATIBLE CON DIRECCIÓN ASISTIDA	COMPATIBLE CON SENSOR DE INCLINACIÓN	MAPEO EN PANTALLA	MAPAS DE CAMPO E INFORMES DE APLICACIÓN	COMPATIBLE CON CONTROL AUTOMÁTICO DE SECCIÓN DE BARRA SWATH MANAGER
CENTERLINE 220 *Consulte la página 119*	SÍ	DENTRO DE CABINA	SÍ	SÍ		SÍ				
CENTERLINE *Consulte la página 120*		DENTRO O FUERA	SÍ	SÍ	SÍ		SÍ			SÍ
CENTERLINE PLUS SMARTPAD II *Consulte la página 120*	SÍ	DENTRO O FUERA	SÍ	SÍ	SÍ		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SISTEMA LEGACY® 6000 *Consulte la página 154*	SÍ	CONSOLA DENTRO/ BARRA DE LUCES DENTRO O FUERA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

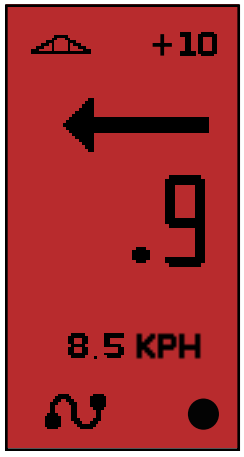
Guía Compacta para Cualquier Aplicación

El sistema compacto CenterLine 220 ha sido diseñado para que usted pueda tomar ventaja de la guía con barra de luces por GPS durante cualquier operación en el campo. Dentro del sistema guía compacto hay un receptor GPS de WAAS/EGNOS de alta calidad y las capacidades que hacen de TeeJet un líder en el campo de guía con barra de luces.

- Guía por GPS versátil en un paquete portátil y compacto.
- Guía con barra de luces LED más una pantalla gráfica para información de guía completa.
- Motor interno de GPS de 5 Hz, de alta calidad, con antena externa.
- La configuración simple le permite estar listo para trabajar en un tiempo mínimo.
- Modos de guía AB en línea recta (paralela) y curva.
- La funcionalidad de avance integrada anticipa la posición futura del vehículo.
- Característica de retorno a punto de partida.
- El teclado de caucho sellado duradero es fácil de ver y proporciona una buena sensación táctil.
- Proporciona una salida de señal de velocidad tipo RADAR para uso con otros sistemas de control que requieren una señal de velocidad de avance.

Formato de Página de Trabajo

Modo de Guía



Número de Surco

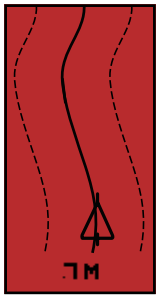
Dirección de Pista X

Distancia de Pista X

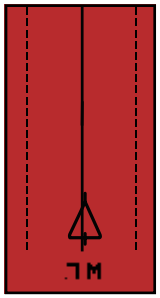
Velocidad

Tiene un punto almacenado para retorno a punto de partida.

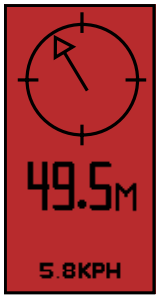
Pantalla Para Fijar Ancho de Surco



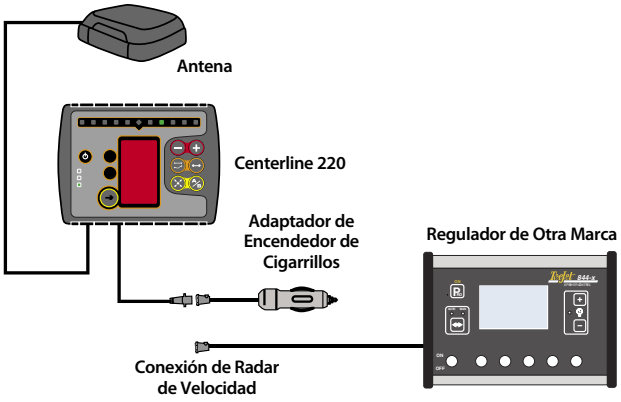
Vista de Página Curva AB



Vista de Página Línea Recta AB



Vista de Página Retorno a Punto de Partida



Cómo Hacer un Pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-02340	CenterLine 220 Kit, Versión EE.UU.
90-02341	CenterLine 220 Kit, Versión Métrica
90-02343	CenterLine 220 Kit, Versión Métrica Autónoma
90-02342	CenterLine 220 Kit, EGNOS

ACCESORIOS

78-50155	Antena
90-02349	Kit de Montaje RAM para Centerline 220

TeeJet® CenterLine™

Sistema guía con barra de luces y control remoto inalámbrico

- Barra de luces compacta con luminosidad totalmente ajustable para funcionamiento de día o de noche.
- Un conveniente control remoto inalámbrico controla las funciones de la barra de luces—incluso si la barra está montada afuera.
- La base de su sistema guía por GPS.

Guía eficaz

El sistema guía con barra de luces y control remoto inalámbrico
CenterLine ofrece más funciones, el mejor precio y la conveniencia inalámbrica en un solo kit. Este sistema guía compacto con barra de luces está disponible con receptor/antena WAAS/EGNOS DGPS e incluye un control remoto inalámbrico.

Una guía que funciona tal como usted
elija entre los modos de línea AB paralela, fin de hilera (contorno) o curva. CenterLine automáticamente le da la información guía hacia el surco más cercano y cuenta regresivamente la distancia al próximo surco en el momento que usted gira en los extremos de las hileras.

Le muestra la información que usted quiere
Una pantalla de texto brillante le muestra automáticamente la información de aplicación de su elección. También le avisa cuando usted entra en una zona del campo que ya ha recibido tratamiento. Entre los datos que puede monitorear se incluyen:

- Error de posición actual del surco activo
- Número de surco actual
- Velocidad del vehículo
- Superficie que ha sido tratada
- Rumbo relativo a 360°

Mapas y recopilación de datos
Cuando se usa con la computadora portátil Smartpad II, el sistema CenterLine puede trazar los límites del campo, los peligros del campo y los registros de aplicación. Y usted puede ver el progreso en pantalla mientras trabaja.

Se puede mejorar para satisfacer sus necesidades
El sistema CenterLine es mejorable para adaptarse a cambios en sus necesidades de guía. El sistema CenterLine es totalmente compatible con el control automático de sección de barra Swath Manager al igual que con el módulo de compensación de inclinación.

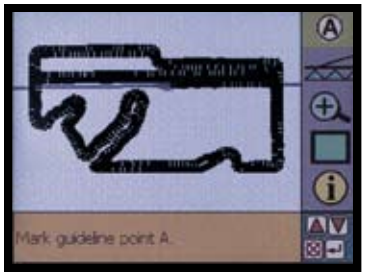
Smartpad II

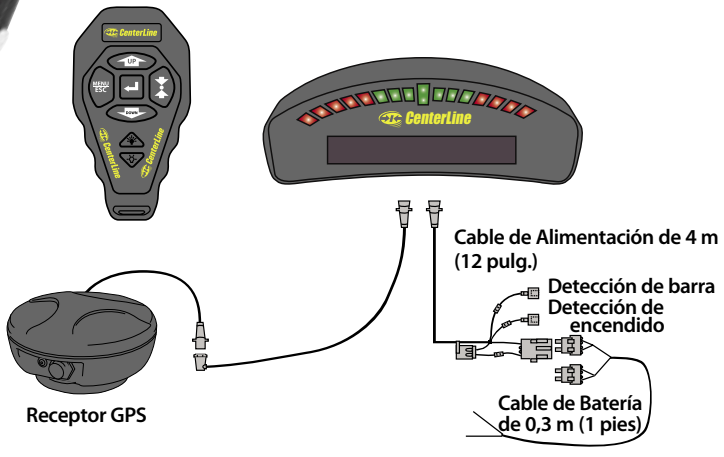
Vea Donde Ha Fallado
Los mapas pueden verse mientras los crea, de manera que las omisiones se pueden ver y arreglar antes de abandonar el campo.

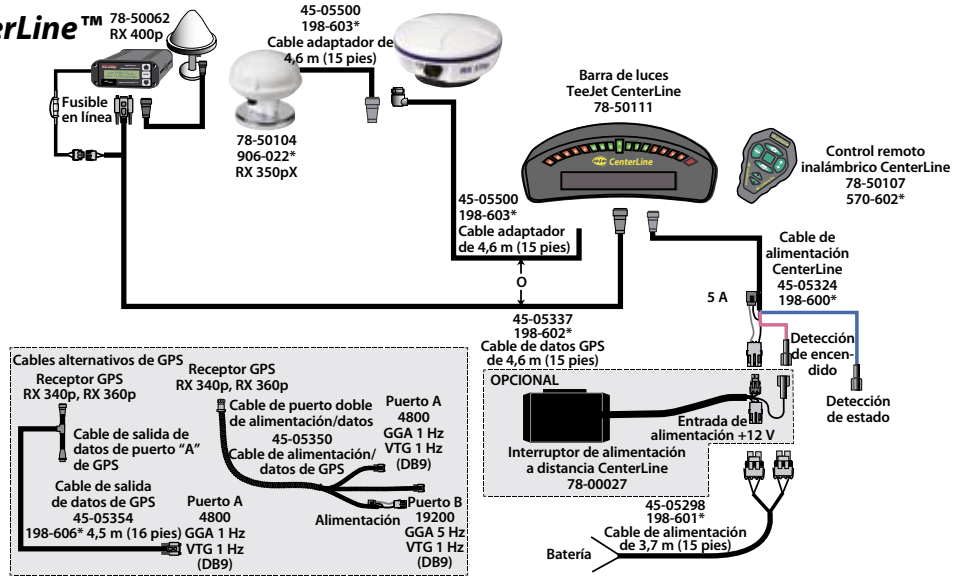
Hecho para durar
La caja está diseñada para soportar los rigores del trabajo en el campo.

Mantenga un registro permanente
El Smartpad II usa tarjetas de datos Flash y guarda todos los registros del campo. Descargue las tarjetas en su computadora de oficina para tener un registro permanente.

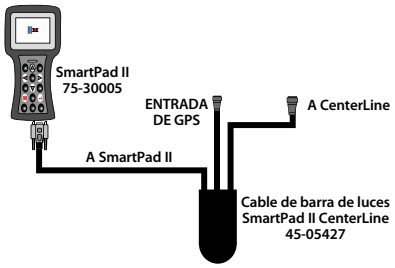
Pantalla de alta definición
La pantalla táctil de colores de 76 mm x 50 mm (3 pulg. x 2 pulg.) con alta definición es fácil de ver bajo cualquier condición de iluminación.




CenterLine
Cable de Alimentación de 4 m (12 pulg.)
Detección de barra
Detección de encendido
Cable de Batería de 0,3 m (1 pies)
Receptor GPS



* Número de pieza LH



Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-02185	Sistema básico TeeJet CenterLine (sin receptor de GPS)
90-02379	Sistema TeeJet CenterLine con receptor de GPS RX 340p
90-02186	Sistema TeeJet CenterLine con receptor de GPS RX 370p
90-02187	Sistema TeeJet CenterLine con receptor de GPS RX 400p
90-02223	Sistema TeeJet CenterLine con RX 370p e-dif (portugués)
90-02278	Sistema TeeJet CenterLine con RX 370p e-dif (español)
90-02350	Sistema TeeJet CenterLine con RX 370p (autónomo)
90-02380	CenterLine con SmartPad II básico y RX340p
90-02292	CenterLine con SmartPad II básico y RX 370p
90-02381	CenterLine con SmartPad II de lujo y RX 340p
90-02296	CenterLine con SmartPad II de lujo y RX 370p
90-02351	CenterLine con SmartPad II básico y RX 370p (autónomo)
90-02278	Kit de mejora del Smartpad II de lujo para CenterLine
90-02290	Kit de mejora del Smartpad II básico para CenterLine
75-30005	Computadora portátil Smartpad II

Piezas de repuesto y accesorios

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
45-05298	Cable de batería—3,7 m (12 pies)
45-05324	Cable de alimentación de CenterLine—3,7 m (12 pies)
45-05337	Cable de alimentación/datos de CenterLine (Packard/DB9)—4,6 m (15 pies)
45-05338	Cable de datos de GPS con DT de 12 pos.
45-05340	Deutsch a DB9 y alimentación
45-05343	Cable de extensión—CenterLine a cable de datos de GPS—3 m (10 pies)
45-05350	Cable de datos de GPS con DB9 doble y alimentación—4,9 m (16 pies)
45-05354	Cable de datos de GPS con DB9 simple—4,9 m (16 pies)
45-05427	Arnés de CenterLine a SmartPad II
64-05066	Montaje tipo ventosa
65-05114	Montaje RAM de SmartPad II
65-05052	Soporte para barra de luces de CenterLine
78-00027	Interruptor de alimentación a distancia
78-50150	Receptor de GPS RX 340p
78-50062	Receptor de GPS RX 400p
78-50148	Receptor de GPS WAAS RX 370p
78-50152	Receptor de GPS RX 370p (autónomo)
78-50153	Receptor de GPS RX 370p (EGNOS 120,126)
78-50154	Receptor de GPS RX 370p (e-dif)
78-50151	Receptor de GPS RX 500
78-50094	Control remoto inalámbrico CenterLine (418 MHz—Caja negra)
78-50096	Barra de luces TeeJet CenterLine (418 MHz—Caja negra)
78-50107	Control remoto inalámbrico CenterLine (433 MHz—Caja gris)
78-50111	Barra de luces TeeJet CenterLine (433 MHz—Caja gris)
78-50138	Tarjeta Flash compacta, 128 MB
90-02061	Herramientas Fieldware versión 3.00
98-01094	Guía rápida de CenterLine—Inglés
98-01105	Guía rápida de CenterLine—Portugués
98-05054	Guía del usuario de CenterLine—Inglés
98-05057	Guía del usuario de CenterLine—Portugués

TeeJet® FieldPilot®

Dirección asistida con regulación precisa del producto

Mejores herramientas hacen un mejor trabajo y el FieldPilot es la mejor herramienta para trabajos de aplicación en el campo. Con la combinación de una dirección asistida y una regulación precisa del producto, FieldPilot lo elevará a un nuevo nivel de eficacia, al tiempo que reducirá los costos de su aplicación.

Los aplicadores y agricultores que han usado el sistema dicen que FieldPilot es lo mejor que se les ha presentado como equipo de aplicación en campo en más de 30 años. La guía de la máquina, la regulación del producto e incluso el encendido/apagado de las secciones de la barra se manejan de manera automática. Esto libera al operador para que pueda controlar otras funciones críticas, tales como la altura de la barra pulverizadora, los perfiles correctos de aplicación, la velocidad del vehículo y el estado del depósito o la tolva.

Queremos que todo sea simple. Todas las funciones se controlan a través de una sola consola y de controles sencillos e intuitivos. Esto hace que la preparación y la capacitación sean más fáciles, y reduce la confusión de tener que manejar varios sistemas en forma paralela.

Una sola consola agrupa todo

La consola que une el sistema es la Legacy® 6000. Tiene una pantalla en colores con una definición y brillo que se destacan incluso bajo la luz solar directa. La consola Legacy 6000 regula la aplicación de productos líquidos, granulados y amoníaco anhidro, al igual que regula la población de semilla. Todos los datos de aplicación, incluyendo los mapas, se guardan para una descarga y generación de informes fáciles después de completar el trabajo.

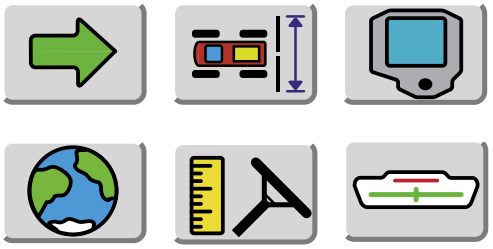
La consola Legacy 6000 también tiene el control de la dirección asistida. Elija los modos de guía en línea paralela, pivote circular, curva A-B o fin de hilera; luego empiece pulsando una tecla en la consola para marcar los puntos A-B. Después de fijar la primera pasada, el operador debe ejecutar los giros en los extremos de las hileras de manera manual, y después de alinearse para la siguiente pasada, un golpe suave en el interruptor de pie pone a la máquina de vuelta en el modo de dirección asistida. El operador puede anular manualmente la dirección en cualquier momento, y cuando el vehículo alcanza una distancia predefinida fuera del objetivo, el sistema se desconecta.

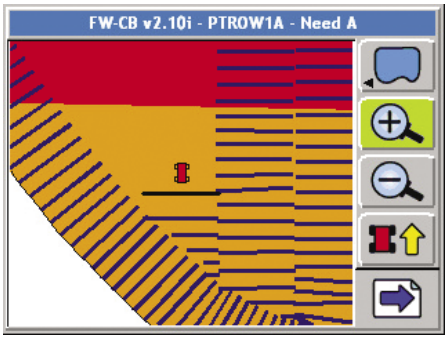
Control total de la máquina

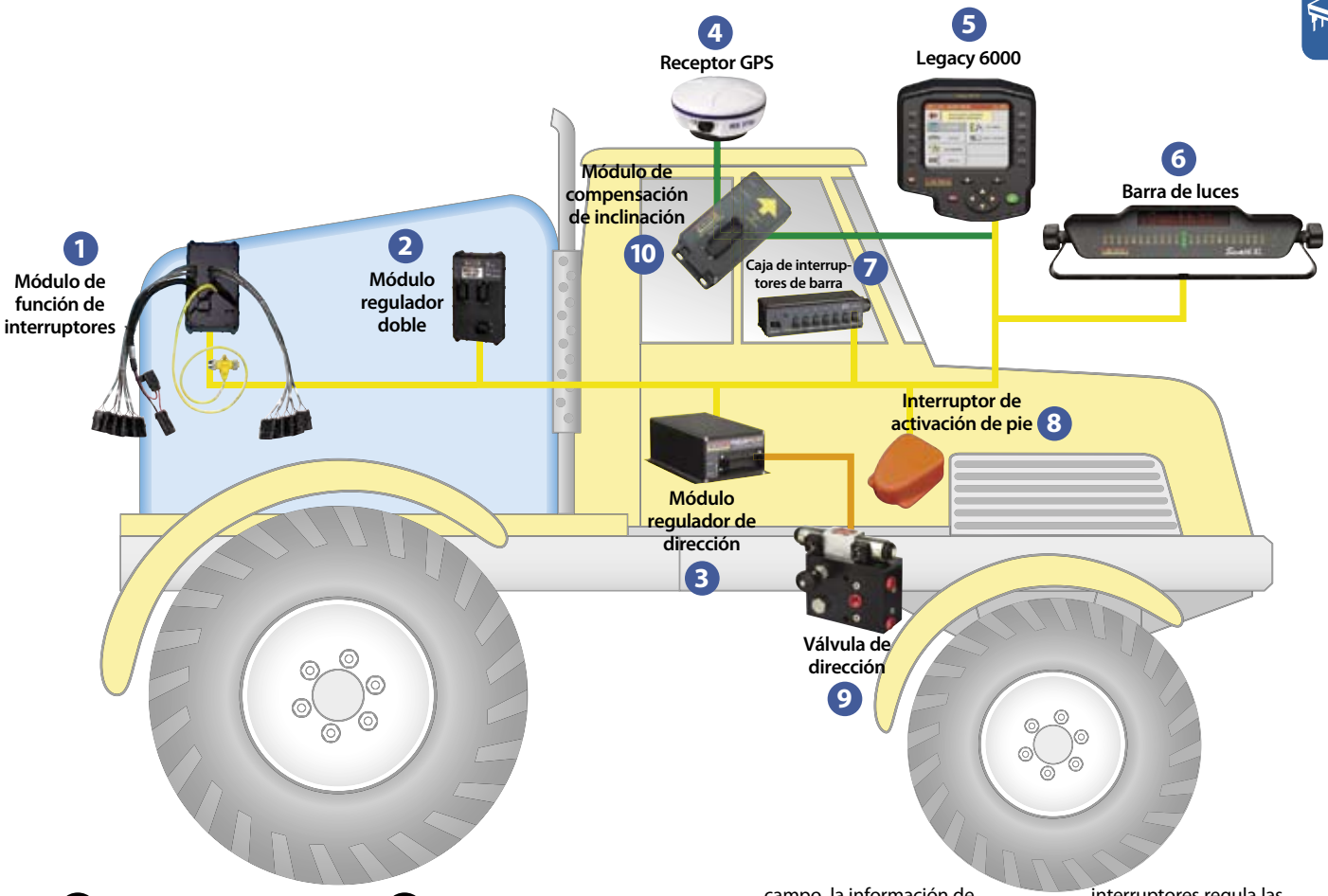
Para la automatización total de la máquina, la función Swath Manager integra el control automático de secciones de la barra para una precisión exacta en los extremos de las hileras y especialmente en las hileras de punta. Cada vez que una sección del pulverizador se mueva a una zona previamente tratada, automáticamente se apaga. El ahorro de producto químico que verá debido al traslape reducido lo sorprenderá.

FieldPilot se basa en el posicionamiento de su elección de varios receptores de GPS. Los sistemas de receptores DGPS están disponibles para fuentes de corrección. Beacon, banda L o WAAS/EGNOS, y proporcionan una precisión de una pasada a otra con error de 10–25 cm (6–10 pulg.). Una mayor precisión se consigue con los sistemas de receptores Omnistar HP o Omnistar XP, que proporcionan una precisión de una pasada a otra con error de 5–10 cm (2–4 pulg.). FieldPilot es compatible con la mayoría de los receptores de GPS que proporcionan actualizaciones de posición de por lo menos 5 Hz.

El FieldPilot se puede adaptar a muchos de los chasis comunes de pulverizadores, esparcidores y tractores. Puede conseguir una lista completa con su representante de TeeJet o en www.TeeJet.com.







1 Módulo de función de interruptores

- Realiza una regulación manual o automática de las secciones de la barra
- Funciona con la caja de interruptores de barra ubicada en la cabina, o con un ISM que lea el estado de los interruptores existentes de las secciones de la barra
- Un módulo controla hasta 10 secciones de la barra
- Módulo adicional para el control de hasta 20 secciones de la barra
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

2 Módulo regulador doble

- Realiza la regulación de aplicaciones sencillas o variables.
- Compatible con aplicaciones de producto líquido, granular, NH3 y semillas
- Compatible con válvulas reguladoras tipo servo y de modulación por ancho de pulsos
- Cada DCM regula dos productos. Con el uso de tres DCM, se puede regular simultáneamente hasta un total de seis productos
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

3 Módulo regulador de dirección

- Controla la válvula de dirección para una dirección a manos libres
- Funciona con órdenes de la consola Legacy 6000
- La dirección asistida se puede activar desde la consola Legacy o desde el interruptor de pie opcional
- La dirección asistida se desactiva una vez que la máquina se aleje de la línea predeterminada por el operador
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

4 Receptor GPS

- Proporciona información precisa de la ubicación
- La ubicación por el sistema GPS permite hacer mapas, aplicaciones variables, dirección asistida y registros de aplicación
- El FieldPilot es compatible con la mayoría de los receptores de GPS

5 Legacy 6000

- Interfase simple del operador para control total de la máquina, incluyendo el FieldPilot y la regulación del caudal de aplicación
- Una pantalla en colores fácil de leer muestra los mapas del campo, la información de aplicación y toda la información de configuración
- Mantiene los registros de aplicación en una tarjeta de datos confiable para transferir los datos de vuelta en la oficina y generar informes
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

6 Barra de luces

- Proporciona una indicación visual para guía manual
- Ayuda al operador a monitorear instantáneamente el funcionamiento de la dirección cuando se usa la dirección asistida por FieldPilot
- Proporciona una vista de alerta de la información de aplicación (caudal de aplicación, superficie cubierta, etc.)
- Se puede montar dentro o fuera de la cabina
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

7 Caja de interruptores de barra

- Ordena las funciones de encendido/apagado de las secciones de la barra
- Modos manual o automático para la regulación de las secciones de la barra
- Controla hasta 10 secciones de la barra. Una segunda caja de interruptores regula las barras 11–20
- Fácil de montar en una ubicación conveniente
- Se puede reemplazar con el módulo de estado de entrada para máquinas con interruptores incorporados para las secciones de la barra
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

8 Interruptor de activación de pie

- Método conveniente para engranar la dirección asistida
- Se conecta al sistema vía una red robusta de bus CAN

9 Válvula de dirección

- Se conecta al sistema de dirección hidráulica
- Realiza un control de dirección exacto y confiable
- La máquina se dirige normalmente cuando el FieldPilot no está engranado

10 Módulo de compensación de inclinación

- Corrige los datos de salida del receptor de GPS en tiempo real para compensar la posición del vehículo en un terreno inclinado
- Se conecta al puerto serial del receptor de GPS

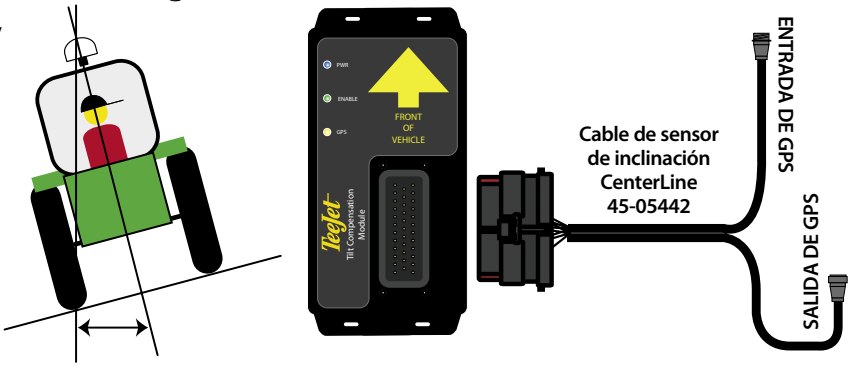
Comuníquese con su representante TeeJet local para más información.

Módulo de compensación de inclinación

Si su antena de GPS está montada 4 metros (12 pies) sobre el nivel del suelo, una ladera de 10% de inclinación puede causar un error de posición de 0,6 m (2 pies). El nuevo módulo de compensación de inclinación corrige los errores de posición del GPS causados por las condiciones de ladera. Montado en una estructura sólida de su vehículo, el módulo de compensación de inclinación interceptará las señales de GPS de su receptor y proporcionará los datos corregidos de la posición a su dispositivo de guía.

- Los LED de diagnóstico indican el estado del TCM (estado de alimentación, de funcionamiento y de datos de GPS entrantes).
- Conector eléctrico impermeable para un funcionamiento sin problemas.
- Agujeros de montaje incorporados en la caja.
- Automáticamente detecta la velocidad de transmisión del sensor de GPS y ajusta la salida como corresponde.
- Compatible con los sistemas de guía Swath XL, GuideLine, CenterLine y Legacy 6000.

90-02331

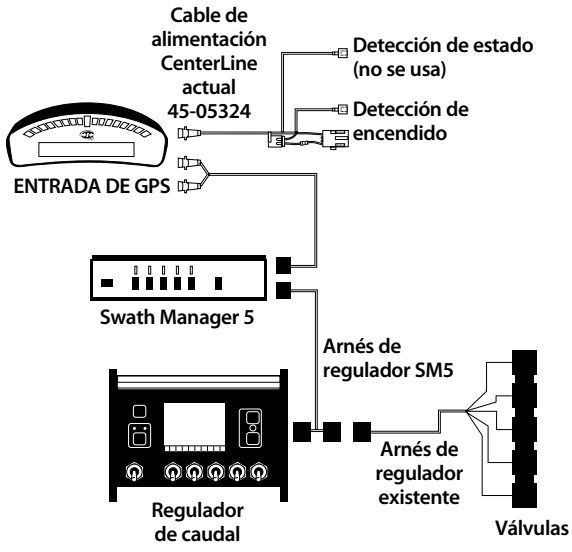


Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-02331	Kit de módulo de compensación de inclinación para sistemas de guía
90-02332	Kit de módulo de compensación de inclinación para Legacy 6000
45-05442	Cable, compensación de inclinación, Conxall
45-05441	Cable, compensación de inclinación, DB9
78-08038	Módulo, compensación de inclinación

Swath Manager 5

Agregue el Swath Manager 5 a su barra de luces CenterLine y obtenga una regulación automática de hasta cinco secciones de la barra. El CenterLine y el Swath Manager 5 guardan información sobre los lugares tratados. Cuando se traslapan estas zonas, las secciones de la barra correspondientes se desactivan. Swath Manager puede interconectarse con su regulador de pulverización existente para asegurar caudales de aplicación exactos y acumulación de superficie.



Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-02344	Swath Manager 5 básico, CenterLine a 844/854
90-02345	Swath Manager 5 básico, CenterLine a ARC/TASC
90-02346	Swath Manager 5 básico, CenterLine a Raven 440
90-02385	Kit de Swath Manager 10

TeeJet® Receptores de GPS

TeeJet ofrece una gama completa de receptores de GPS aptos para sus necesidades agrícolas de precisión. Las 'antenas inteligentes' y económicas WAAS y EGNOS son convenientes y de un precio razonable. Otros receptores proporcionan más opciones de correcciones diferenciales para ofrecer máxima flexibilidad.

Antena GPS

RX 400p

- Receptor flexible compatible con WAAS/ EGNOS, Beacon de la guardia costera y correcciones de banda L.
- La tecnología de rumbo continúa funcionando aun durante las breves pérdidas de la señal diferencial.
- La ayuda de configuración guía al usuario durante todo el proceso de configuración.
- Pantalla y botones incorporados para facilitar la configuración y las comprobaciones de estado.
- La antena separada es compatible con las señales de GPS, WAAS, Beacon y banda L.

RX 370p

- El nuevo diseño incorpora la antena y el receptor en una unidad sellada permanentemente.
- Compatible con señales de corrección WAAS y EGNOS gratuitas.
- Produce una salida de señal de velocidad tipo radar compatible con muchos sistemas de control y monitoreo.
- La tecnología de rumbo mantiene la precisión durante interrupciones breves de la señal de corrección.
- La velocidad de actualización de posición de hasta 10 Hz hace que este receptor sea completamente compatible con los sistemas de guía manual y automáticos con barra de luces.
- Preconfigurado para compatibilidad directa con los sistemas guía TeeJet.
- Salida CAN NMEA 2000.

RX 500

- Funcionamiento con error inferior a un metro con correcciones gratis WAAS o EGNOS.
- Precisión decimétrica (error de 51–102 mm (2–4 pulg.) entre pasadas) con suscripción Omnistar HP o XP.
- Antena de precisión montada a distancia del receptor.
- Velocidad estándar de actualización de 5 Hz. Configurable por el usuario para una velocidad de actualización de hasta 20 Hz. (Es posible que se aplique un cargo de actualización.)
- Tres puertos seriales RS232 y un puerto de E/S USB.

RX 340p

- Antena y receptor alojados en una unidad sellada permanentemente.
- Compatible con señales de corrección WAAS y EGNOS gratuitas.
- La velocidad de actualización de posición de 5 Hz hace que este receptor sea completamente compatible con los sistemas de guía manual y automáticos con barra de luces.
- Preconfigurado para compatibilidad directa con los sistemas guía TeeJet.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	(WAAS/EGNOS) (MENOS DE UN METRO)	OMNISTAR VBS (MENOS DE UN METRO)	BEACON (MENOS DE UN METRO)	OMNISTAR HP/XP (DECÍMETRO)	E-DIF (METRO +)
78-50150	RX340p	Sí				
78-50148	RX370p estándar WAAS	Sí				Sí
78-50152	RX370p autónomo					
78-50153	RX370p EGNOS 120,126	Sí				
78-50154	RX370p e-Dif					Sí
78-50062	RX400p	Sí	Sí	Sí		Sí
78-50151	RX500	Sí	Sí		Sí	

Regulador de pulverización 854

Disfrute de una nueva generación de flexibilidad y fuerza con el regulador de pulverización TeeJet 854. Este producto nuevo e innovador combina el funcionamiento y programación simples de la ya probada línea TeeJet con características no disponibles hasta ahora en sistemas reguladores de pulverización.

El regulador de pulverización TeeJet 854 brinda las características que usted necesita

- Su construcción resistente, interruptores sellados y memoria no volátil garantizan confiabilidad que no lo decepcionará.
- El sistema de cableado de conexión simple proporciona durabilidad libre de desórdenes.
- El tablero delantero tiene instrucciones claras para un manejo fácil.
- Guarda resúmenes de hasta 10 trabajos.
- El interruptor principal-automático se puede ajustar para que automáticamente abra o cierre las secciones de la barra a velocidades predeterminadas.
- El llenado automático del depósito permite que la consola regule las operaciones de llenado del depósito.
- La capacidad de barra doble significa intervalos más amplios de velocidad y caudal de aplicación.
- La detección inteligente automáticamente selecciona entre los sensores de presión o caudal y elige el mejor sensor para esa aplicación.
- Puerto de comunicaciones para conexiones de impresora, computadora y sistema de posicionamiento global (GPS).

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
75-50001	Consola 854
90-02108	Kit esencial 854 (consola, soportes para montaje, arnés de 8,2 m (26 pies), guía del usuario)
90-02250	Kit esencial 854 con arnés principal corto (5 m/16 pies)
90-50226	Kit esencial 854, sin cables
90-02236	Kit esencial 854 con guía para el usuario en portugués
90-02237	Kit esencial 854 con guía para el usuario en portugués, sin cables

TeeJet® Reguladores de pulverización serie 844

El regulador de pulverización TeeJet 844 ofrece ventajas de pulverización que no se encuentran en ningún otro regulador. Diseñado con la simplicidad en mente, la pulverización regulada por computadora nunca ha sido tan fácil. Simplemente fije el caudal de aplicación y la pantalla exclusiva VisiFlo del 844 le ayuda a seleccionar la punta TeeJet correcta para la aplicación. Una vez que se inicia la pulverización, la pantalla muestra el caudal de aplicación, el volumen pulverizado, la presión del sistema, la velocidad del pulverizador y la superficie cubierta.

La herramienta de planificación incorporada en el 844 automáticamente visualiza la velocidad que se necesita para lograr el caudal deseado con la punta especificada. También calcula la presión necesaria para lograr el caudal de aplicación deseado cuando se introduce la velocidad.

El 844 está disponible en un paquete completo con las válvulas, los cables y los sensores que se necesitan para conformar un sistema total de regulación de pulverización o como un regulador individual.

Características:

- Regulador de pulverización con características múltiples de fácil uso.
- Pantalla grande con iluminación de fondo que deja ver toda la información de la pulverización con una mirada rápida.
- Selección de punta con codificación de colores para facilitar la programación.
- Puerto de comunicaciones para interconexión de computadora y sistema de posicionamiento global (GPS).
- Las opciones de regulación basada en caudal o presión proveen confiabilidad y flexibilidad.
- Cinco interruptores de secciones de la barra más un interruptor de cierre principal.
- Cubierta de aluminio duradera, resistente a la intemperie.
- Conexión rápida de un solo cable.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-02251	Kit esencial 844E-5 con arnés principal de 5 m (16 pies)
90-50143	Kit esencial 844E-5 sin cables

El TeeJet 844-AB está diseñado exclusivamente para la pulverización de huertos y está disponible con un sistema de cableado convencional o una caja de conexiones para personalizar las funciones.

Características:

- Manejo conveniente. Los interruptores individuales de regulación de la barra permiten al operador administrar con exactitud las aplicaciones de pulverización mediante el cambio de los perfiles de pulverización de acuerdo con la altura de los árboles.
- Mayor exactitud. Cuando una sección de la barra se cierra, el sistema puede automáticamente mantener la presión del sistema. Esto impide una aplicación excesiva cuando se pulverizan secciones de árboles más pequeños.
- Mejora la eficacia. Los reguladores individuales de la barra le permiten cerrar las secciones de la barra desde el asiento del tractor. No se pierde más tiempo subiendo y bajando del tractor para cerrar las válvulas.
- El ajuste sobre la marcha del ancho del surco permite al operador ir de un huerto a otro sin tener que reprogramar.
- La regulación automática es rápida y estable.
- La herramienta de planificación incorporada ayuda a hacer coincidir el caudal, la capacidad de la punta y la presión.
- Pantalla grande con iluminación de fondo que deja ver toda la información de la pulverización con una mirada rápida.
- Regula hasta cuatro secciones de la barra más el cierre principal.
- Las opciones de regulación basada en caudal o presión proveen confiabilidad y flexibilidad.
- Conexión rápida de un solo cable.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-50018	Kit esencial 844-AB-4 (consola con soportes para montaje, cables y manual)
75-50007	Consola solamente, 844-AB-4

TeeJet® Regulador de pulverización 834

El TeeJet 834 es un regulador de pulverización conveniente y totalmente automático. Diseñado para ser fácil de utilizar y confiable, el sistema de regulación 834 es ideal para aplicadores que quieren la precisión de un regulador de caudal computarizado sin la complejidad de sistemas más sofisticados.

Características:

- Tamaño compacto para un montaje fácil y conveniente.
- La estructura resistente de aluminio simboliza una construcción de calidad y confiabilidad.
- Programación simple con sólo cinco valores.
- Las sugerencias de manejo en el tablero facilitan los pasos de programación.
- Modo manual disponible para necesidades especiales de aplicación.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-50014	Kit esencial, consola de 5 interruptores (basada en presión, unidades de medidas inglesas).), cables, soportes y sensor de presión
90-50015	Kit esencial, consola de 5 interruptores (basada en presión, unidades métricas), cables, soportes y sensor de presión

Nota: Los kits anteriores no incluyen los sensores de velocidad, las válvulas reguladoras ni las válvulas de cierre. Consulte las secciones de sensores, válvulas reguladoras y válvulas de cierre de este catálogo para las opciones de sensores y válvulas que se adaptan a su sistema.

TeeJet® Regulador de pulverización 834-P

El 834-P está diseñado especialmente para uso en pulverizadores más pequeños con bombas eléctricas de 12 voltios. En vez de controlar una válvula reguladora, como la mayoría de los reguladores de pulverización, el 834-P simplemente regula las RPM de la bomba para cambiar el caudal. Basado en el regulador 834, el 834-P le proveerá una regulación precisa con un mínimo de tiempo de preparación. La conexión rápida e instalación simple hacen que éste sea un sistema de regulación ideal para pulverizadores en vehículos todo terreno y otros pulverizadores móviles compactos.

Características:

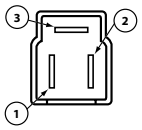
- De fácil programación y configuración.
- La regulación basada en un sensor de presión significa una instalación fácil.
- Indicación clara del caudal, la presión y la velocidad del sistema.
- Capacidad de 25 A para uso con bombas más grandes.

Cómo hacer un pedido

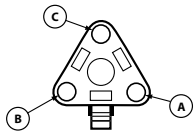
NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-50225	Kit esencial (incluye consola, soportes para montaje, cables, módulo elevador de potencia, sensor de presión, sensor de proximidad de velocidad y manual)
75-50048	Consola solamente

CONECTOR DE CONSOLA			
N° de clavija	Color de alambre		Nombre de señal
B	Blanco		Sección 1
C	Café		Sección 2
D	Verde		Sección 3
E	Amarillo		Sección 4
F	Gris		Sección 5
R	Blanco		Señal de caudal
S	Blanco		Señal de presión
T	Blanco		Señal de velocidad
V	Café		Salida de alimentación
a	Blanco		Válvula reguladora (+)
b	Café		Válvula reguladora (+)
c	Azul		+ 12 VCC
d	Azul	Rosa	Extremo sin conexión a tierra (válvulas)
e	Rojo	Negro	Extremo sin conexión a + 12 VCC

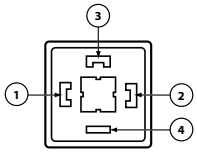
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN		
N° de clavija	Color de alambre	Nombre de señal
1	Café	+ 12 VCC
2	Sin conexión	———
3	Azul	Tierra



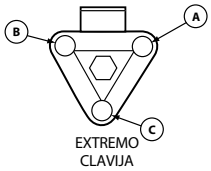
CONECTOR DE SENSOR DE VELOCIDAD		
N° de clavija	Color de alambre	Nombre de señal
A	Café	Salida de alimentación
B	Blanco	Señal de velocidad
C	Verde	Tierra



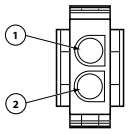
CONECTOR DE SENSOR DE PRESIÓN		
N° de clavija	Color de alambre	Nombre de señal
1	Café	Salida de alimentación
2	Blanco	Señal de presión
3	Sin conexión	———
4	Sin conexión	———



CONECTOR DE SENSOR DE CAUDAL		
N° de clavija	Color de alambre	Nombre de señal
A	Café	Salida de alimentación
B	Blanco	Señal de caudal
C	Verde	Sensor de tierra



CONECTOR DE REGULADOR	
N° de clavija	Color de alambre
1	Blanco
2	Café

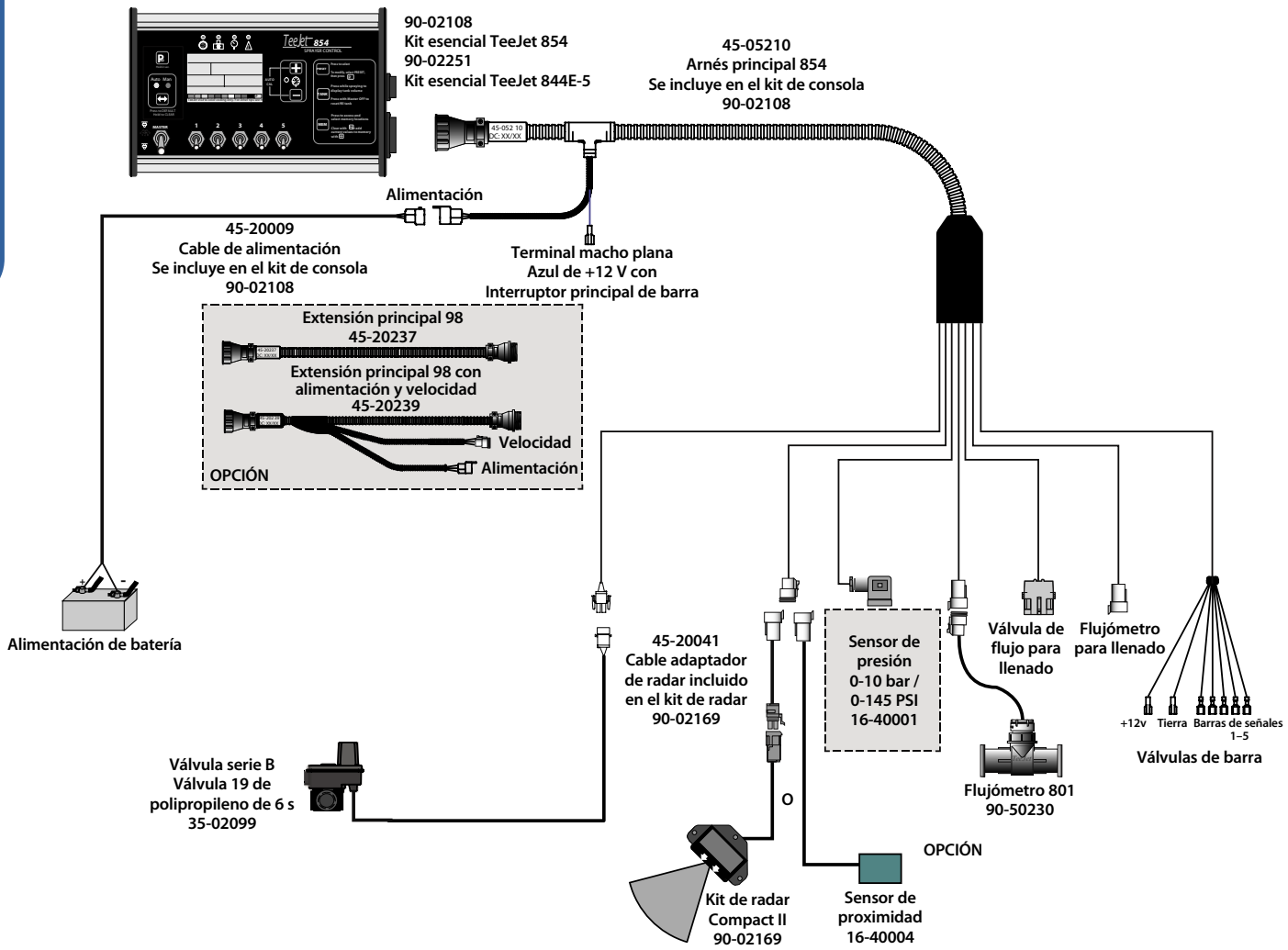


Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Cables para consola 854:	
45-05210	Cable directo para 854, 8 m (26 pies), 5 secciones
Cables para consolas 834, 844:	
45-20065	Cable directo, 8 m (26 pies), 5 secciones
45-20066	Cable directo, 4,2 m (14 pies), 5 secciones
45-20000	Cable de caja de conexiones, sin conexión de alimentación, cables de válvula de 6,4 m (21 pies), 5 secciones, con conectores DIN
45-20072	Cable de caja de conexiones, cables de válvula de 1,8 m (6 pies), 5 secciones, con conectores DIN
78-05043	Cable directo, 3 m (10 pies), 10 secciones
45-10046	Cable directo, 3 m (10 pies), conductor de velocidad de 5,2 m, 5 secciones
Cables de extensión para consolas 834, 844, 854:	
45-20239	Extensión SprayLink con conductores de corriente y de velocidad, 3 m (10 pies), 5 secciones
45-20243	Extensión SprayLink con alimentación (terminales de anillo), 4,6 m (15 pies), 5 secciones
45-10050	Extensión SprayLink con alimentación (terminales de anillo), 3 m (10 pies), 10 secciones
45-20237	Extensión SprayLink, 3 m (10 pies), 5 ó 10 secciones
45-20240	Extensión SprayLink, 4 m (13 pies), 5 ó 10 secciones
45-20242	Extensión SprayLink, 7 m (23 pies), 5 ó 10 secciones
45-20238	Extensión SprayLink, 10 m (33 pies), 5 ó 10 secciones

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Cables de uso general para todas las consolas TeeJet:	
45-20009	Cable de alimentación, 3,7 m (12 pies)
45-20017	Cable de extensión de velocidad de ruedas, 4,6 m (15 pies)
45-20084	Cable adaptador en "Y"—Divisor de cable DICKEY-john
45-20025	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john o Magnavox (tractor John Deere)
45-20026	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john (CASE/IH)
45-20027	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john o Magnavox (JD7000/8000)
45-20028	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john (Cat 65C/75C)
45-20029	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john (Cat 65/75)
45-20030	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john (Ford/White)
45-20031	Cable adaptador en "Y"—DICKEY-john (Ford Genesis)
45-20040	Cable adaptador de radar (Magnavox), 0,3 m (12 pulg.)
45-20041	Cable adaptador de radar (Magnavox), 4,6 m (15 pies)
45-20042	Cable adaptador de radar (Dickey-john), 0,3 m (12 pulg.)
45-20043	Cable adaptador de radar (Raven), 0,3 m (12 pulg.)
45-20044	Cable adaptador (Micro-Trak/Trak Star), 4,6 m (15 pies)
45-20032	Cable de alimentación auxiliar para John Deere, 1,8 m (6 pies)
45-20033	Cable de alimentación auxiliar para Case/IH, 1,8 m (6 pies)

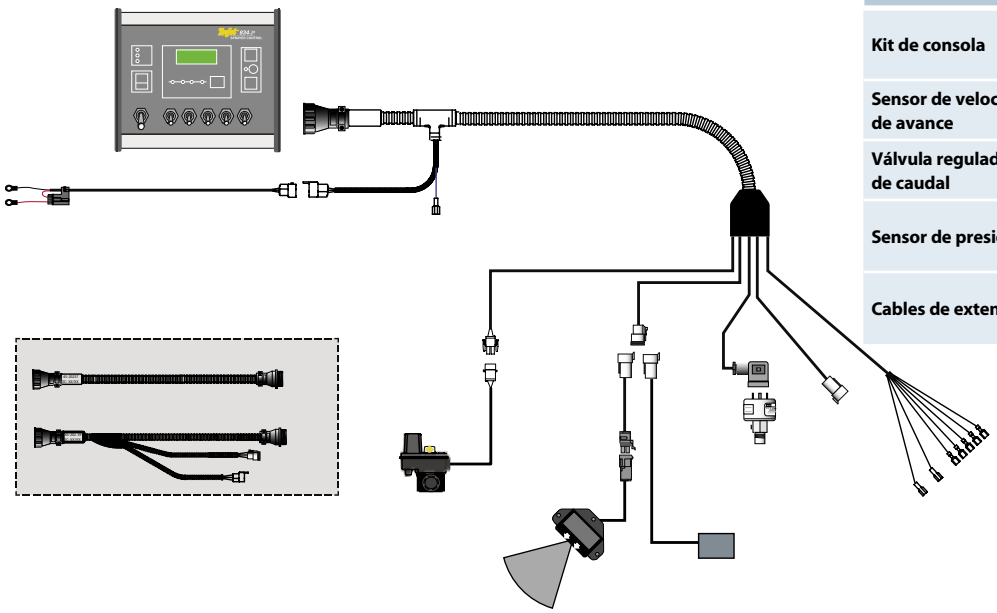
Guía de sistemas TeeJet 854/844E



Lista de verificación de sistemas series 854/844E

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kit esencial	**90-02108** **90-02251**	Kit esencial, 5 interruptores, regulador 854 Kit esencial de regulador 844E-5
Sensor de velocidad de avance y/o cable (consulte la página 164)	**16-40004**	Sensor de velocidad de proximidad
Flujómetro (consulte las páginas 162–163)	**90-50232**	Flujómetro 801-PP, conectores de manguera de 1 pulg, 9,4–227 l/min (2,6–60 GPM)
Válvula reguladora/ control de caudal (consulte la página 167)	**35-02099**	Válvula de bola reguladora, 1 pulg. NPT
Sensor de presión (opcional para 854 solamente— consulte la página 164)	**16-40001**	Transductor de presión 0–10 bar (0–145 PSI)
Cables de extensión (consulte la página 129)	**45-20239**	Cable de extensión de 2,5 m (10 pulg.)

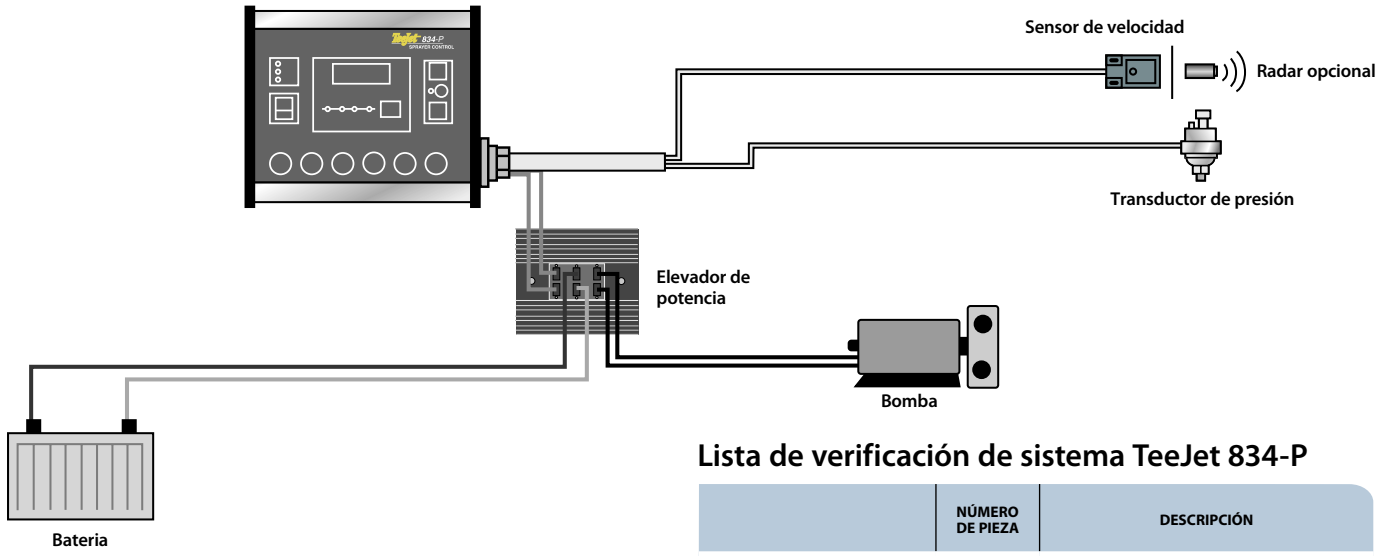
Guía de sistema TeeJet 834



Lista de verificación de sistema TeeJet 834

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kit de consola	**90-50014** **90-50015**	Kit esencial 834, EE.UU. Kit esencial 834, métrico
Sensor de velocidad de avance	**16-40004**	Sensor de velocidad de proximidad
Válvula reguladora de caudal	**35-02099**	Válvula reguladora de 6 segundos
Sensor de presión	**16-40001**	Sensor de presión de 10 bar (145 PSI) – ¼ pulg NPT
Cables de extensión	**45-20237**	Cable de extensión principal de 3 m (9 pies)

Diagrama de sistema TeeJet 834-P



Lista de verificación de sistema TeeJet 834-P

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kit 834-P	**90-50225**	Kit completo 834-P
Consola	**75-50048**	Consola 834-P
Sensor de velocidad de avance (incluido en el kit 90-50225)	**16-40004**	Sensor de velocidad de proximidad
Sensor de presión (incluido en el kit 90-50225)	**16-40001**	Sensor de presión, 10 bar (145 PSI), ¼ pulg NPT
Módulo de elevador de potencia (incluido en el kit 90-50225)	**78-08012**	Módulo de elevador de potencia, 25 A
Conjunto de cables (incluido en el kit 90-50225)	**90-02109**	Cables para conectar consola, sensores, batería y elevador de potencia

Las series ARC y TASC están provistas de:

- Pantalla LCD grande con iluminación de fondo que muestra la velocidad, el caudal de aplicación, el total aplicado, el ancho de trabajo, la distancia cubierta, la superficie del campo y la superficie total.
- La función de escaneo monitorea y visualiza todas las funciones.
- El sistema de mensajes de error avisa sobre los errores de aplicación e identifica la fuente del problema.
- La función de anulación de velocidad de avance (GSO) puede ajustarse según las condiciones de trabajo.
- Todas las consolas TASC y ARC tienen la certificación CE.
- La memoria no volátil conserva los ajustes y datos cuando se corta la corriente.
- Modos de funcionamiento con medidas inglesas y métricas.
- Las consolas listas para caudal variable pueden conectarse a las impresoras Mid-Tech® o al enlace Mid-Tech Data Link para aplicaciones de caudal variable.
- Firmware actualizable.

TASC 6500

Data Link

MODELO	NÚMERO DE PRODUCTOS	LÍQUIDO/SECO	LISTA PARA CAUDALES VARIABLES	LISTA PARA INYECCIÓN
ARC 6000	1	Ambos	No	No
TASC 6100	1	Ambos	Sí	No
TASC 6200	2	Ambos	Sí	No
TASC 6300	Portador + 3 inyecciones	Líquido	Sí	Sí
TASC 6500	Producto doble + 3 inyecciones	Ambos	Sí	Sí
TASC 6600	Portador + 6 inyecciones	Líquido	Sí	Sí

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA	CORRIENTE
KITS DE CONSOLA (VERSIÓN CE)			
90-02154	Kit de consola ARC 6000, programación para productos líquidos y secos	a	*
90-02160	Kit de consola TASC 6000	a	*
90-02157	Kit de consola TASC 6300	a	*
90-02158	Kit de consola TASC 6600	a	*
90-02155	Kit de consola TASC 6500	a	*
90-02159	Kit de consola TASC 6200	a	*
90-02156	Kit de consola TASC 6100	a	*
OPCIONES			
401-0010	Cable de alimentación de la consola, 5,5 m (18 pies)		
401-0102	Extensión del cable de alimentación de la consola, 6,1 m (20 pies)		
45-05013	Cable de alimentación de la consola, 10,7 m (35 pies)		
815-0009	Soporte para montaje de la consola ARC/TASC		
851-0010	Perilla de montaje de la consola		

Módulo Data Link

Los módulos Data Link permiten la comunicación serial desde todas las consolas TASC.

- Utilice un módulo Data Link para conectar una consola TASC a un procesador de trazado de mapas exterior conectado a un GPS, para hacer aplicaciones de caudal variable.
- Se conecta a un dispositivo externo con un conector serial DB-9 estándar.
- Los LED incorporados confirman el estado de la comunicación.
- Data Link es alimentado desde la consola a la cual está conectado.
- Las consolas ARC no son compatibles con comunicaciones externas.

Cómo hacer un pedido de Data Link

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
405-0069-96V	Módulo Data Link (protocolo original)
78-05007	Módulo Data Link, TASC con software 5.0 (protocolo '98)

a–Incluye un cable de corriente de 5,5 m (18 pies), perillas de montaje, manual y soporte para montaje de la consola.

*Requiere un conductor de corriente.

Cajas de interruptores y cables ARC y TASC®

Las cajas de interruptores TASC están disponibles para regular muchos tipos comunes de válvulas de secciones de la barra. Estas cajas de interruptores se conectan directamente a las válvulas y proporcionan información sobre el estado de las secciones de la barra a las consolas TASC.

Regulador de la barra

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
405-0036	Cable de estado de la barra de 5 secciones	
405-0038	Cable de estado de la barra de 9 secciones	
OPCIONES		
405-0039	Caja de interruptores con anulación de velocidad de avance	
405-0041	Interruptor de anulación de velocidad de avance, montado en tablero	
404-0050	Interruptor de cierre/automático/GSO montado en tablero	
CAJA DE INTERRUPTORES Y ARNESES PARA VÁLVULAS SOLENOIDES		
405-0037	Caja de interruptores principal con 3 secciones de barra	i
402-0007	Arnés para solenoide para 405-0037 anterior—7,6 m (25 pies)	
405-0035	Caja de interruptores principal con 5 secciones de barra	i
402-0011	Arnés para solenoide para 405-0035 anterior—5,5 m (18 pies)	
405-0054	Caja de interruptores principal con 9 secciones de barra	j
404-0037	Arnés para solenoide para 405-0054 anterior—7,6 m (25 pies)	
OPCIONES		
602-0013	Cable de extensión de arnés para solenoide para barra con 3 secciones (para 405-0037)—3,7 m (12 pies)	
402-0004	Cable de extensión de arnés para solenoide para barra con 5 secciones (para 405-0035)—5,5 m (18 pies)	
CAJA DE INTERRUPTORES PARA VÁLVULAS DE BOLA MOTORIZADAS		
405-0053	Caja de interruptores—Válvulas motorizadas, interruptor principal y 3 secciones de barra	k, i
405-0034	Caja de interruptores—Válvulas motorizadas, interruptor principal y 5 secciones de barra	k, i
405-0065	Caja de interruptores—Válvulas motorizadas, interruptor principal y 9 secciones de barra	k, i
CABLES ADAPTADORES PARA CAJAS DE INTERRUPTORES DE VÁLVULAS MOTORIZADAS		
402-0023	Cable para sistemas de pulverización 344AE—4,6 m (15 pies)	
402-0024	Cable para sistemas de pulverización 344AEC—4,6 m (15 pies)	
404-0071	Cable para conectar válvulas KZ N° 60 ó 60B—4,6 m (15 pies)	
402-0039	Cable de extensión para válvula—1 m (3 pies)	m
402-0024	Cable de extensión para válvula—4,6 m (15 pies)	m
402-0028	Cable de extensión para válvula—7,6 m (25 pies)	m

i—Interruptor GSO incorporado en la caja. Se suministran conexiones para el estado del implemento y alimentación auxiliar.

j—Interruptor GSO incorporado en la caja. Conectores para alimentación auxiliar [sin estado delimplemento].

k—Escoja un cable PARA CADA VÁLVULA de la lista siguiente

m—Los cables de extensión deben colocarse en el extremo de la caja de interruptores de cualquier cable adaptador utilizado.

Cajas de interruptores

Las cajas de interruptores para barra simple o doble incorporan las funciones de cierre, automático (encendido) y anulación de velocidad de avance (GSO) en una sola unidad. Hay disponibles cables de detección de la barra para vehículos provistos con interruptores de control.

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
405-0075	Caja de interruptores para transportador simple con cierre/automático/GSO	w
405-0098	Caja de interruptores para barra doble con cierre/automático/GSO—para conectores dobles Mid-Tech®	w, x
404-0062	Caja de interruptores con cierre/automático/GSO	y
404-0050	Interruptor de cierre/automático/GSO montado en tablero	y
105-0024	Caja de interruptores Air-Max, seco solamente (cierre de barra izq./der.)	z, w
105-0025	Caja de interruptores Air-Max con barra húmeda (cierre de barra izq./der.)	z, w
405-0036	Cable de estado de la barra	

Caja de interruptores para productos granulados

w–Incorpora el cable de estado de la barra

x–Úsese 402-0040 ó 402-0065 para adaptar el sensor de 360 ranuras DICKEY-john a esta caja.

y–Úsese en conjunto con el cable de estado de la barra.

z–Requiere cables especiales. Consulte el sistema Air-Max.

Sensores de rango de aplicación

Estos sensores se usan para medir la velocidad del transportador. Los sensores de disco ranurado pueden instalarse en el eje impulsor, eje tensor o eje intermedio del transportador. Los sensores de inductancia pueden leer de una rueda dentada o engranaje montado en el eje impulsor o eje intermedio del transportador.

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
16-05000	Sensor de marcha	ff, dd
16-05004	Sensor de marcha con cable de 6,1 m (20 pies)	aa, dd
120-0009	Sensor de caudal de aplicación de 360 ranuras con cable de 3 m (10 pies)	cc
120-0042	Sensor de rango de campo inductivo con cable de 2,7 m (9 pies)	aa, dd
67-00004	Acoplador de eje redondo de 1 pulg para 120-0009	

aa–Requiere un objeto metálico (por ej., dientes de rueda dentada) del cual leer los impulsos. Comuníquese con Mid-Tech.

cc–No requiere un cable adaptador cuando se usa con 404-0061 ó 404-0047.

dd–Úsese con 405-0098 ó con cable regulador de caudal estándar 404-0022, o con arneses de alimentación y regulación de caudal 405-0074 y 405-0174.

ff–requiere un cable 45-06114 ó 45-05141.

COMPONENTES DE COAPLICACIÓN

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
105-0007	Consola de alarma, monitor de caudal de productos agroquímicos–4 posiciones	
405-0066	Cable de interfasew de nivel de la tolva	
600-0056	Conjunto de motor de 12 V de CC con sensor	
120-0008	Sensor de caudal de aplicación de 30 ranuras–cable de 3,7 m (12 pies)	ee
120-0008-P	Sensor de caudal de aplicación de 60 ranuras–cable de 3,7 m (12 pies)	ee
120-0040	Sensor de proximidad con cable de 1,8 m (6 pies), conector AMP	mm
120-0043	Sensor de proximidad con cable de 2,7 m (9 pies), conector AMP	mm
105-0104	Módulo regulador del depósito de producto granular, 40 A	
105-0105	Módulo regulador del depósito de producto granular, 10 A	
602-0014	Cable de extensión de señal de 3,7 m (12 pies)	

ee—Úsese solamente con el módulo controlador 105-0104.

mm—Úsese solamente con el módulo controlador 105-0105.

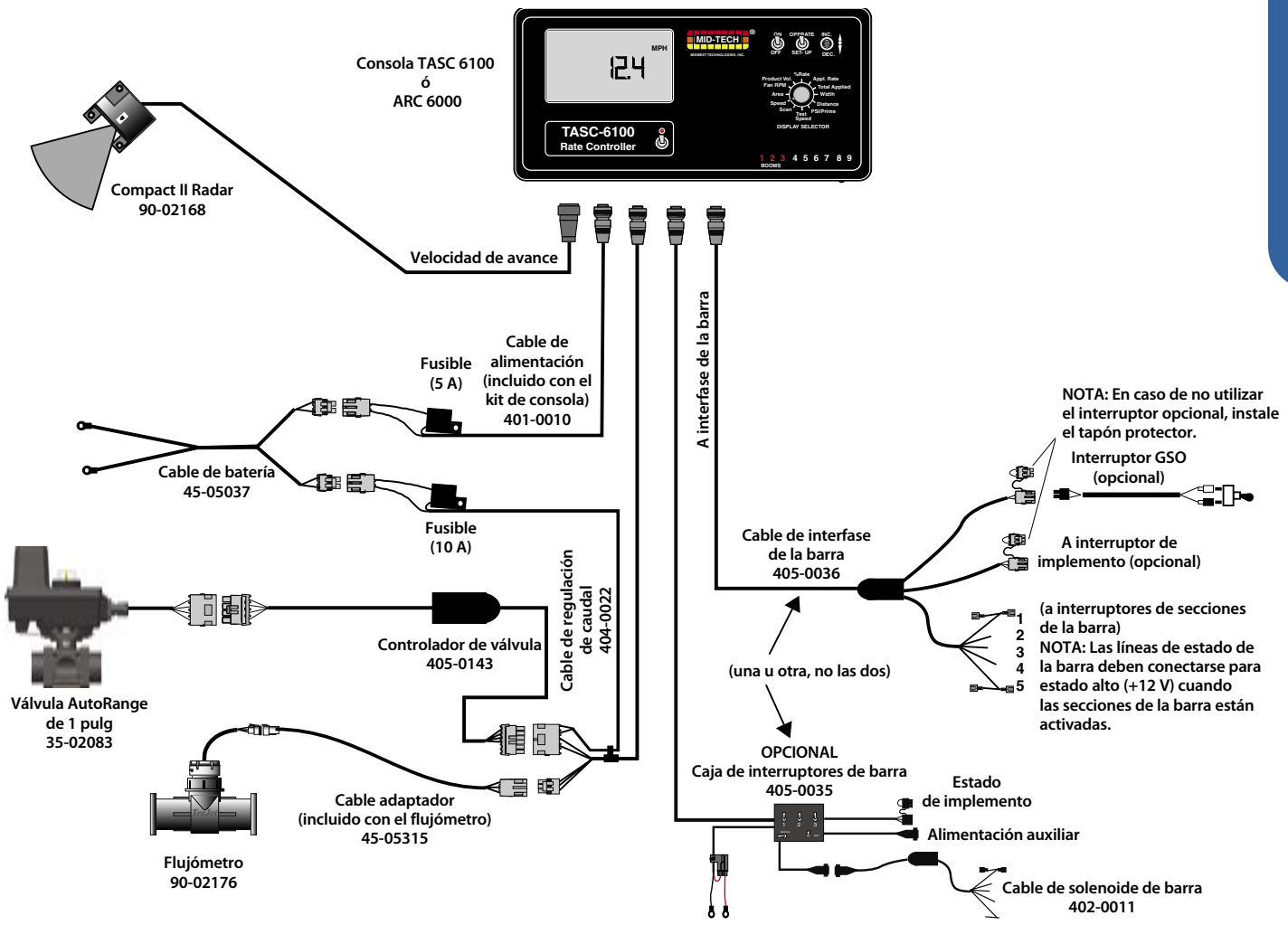
MOTORES HIDRÁULICOS

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
28-05004	Motor hidráulico con sensor de 300 rpm a 38 l/min (10 GPM), 126 cm^3 (7,7 in^3)/rev. (pintado de negro con soportes para montaje)	①
600-0060-P	Motor hidráulico con sensor de 500 rpm a 38 l/min (10 GPM), 75,4 cm^3 (4,6 in^3)/rev.	①
600-0061-P	Motor hidráulico con sensor de 144 rpm a 38 l/min (10 GPM), 261 cm^3 (15,9 in^3)/rev.	①

OPCIONES

28-10001	Kit de sellos para motor hidráulico 28-05004	
600-0090	Sensor para los motores hidráulicos anteriores	

①–Montaje de colector para válvulas reguladoras hidráulicas EXR IV.

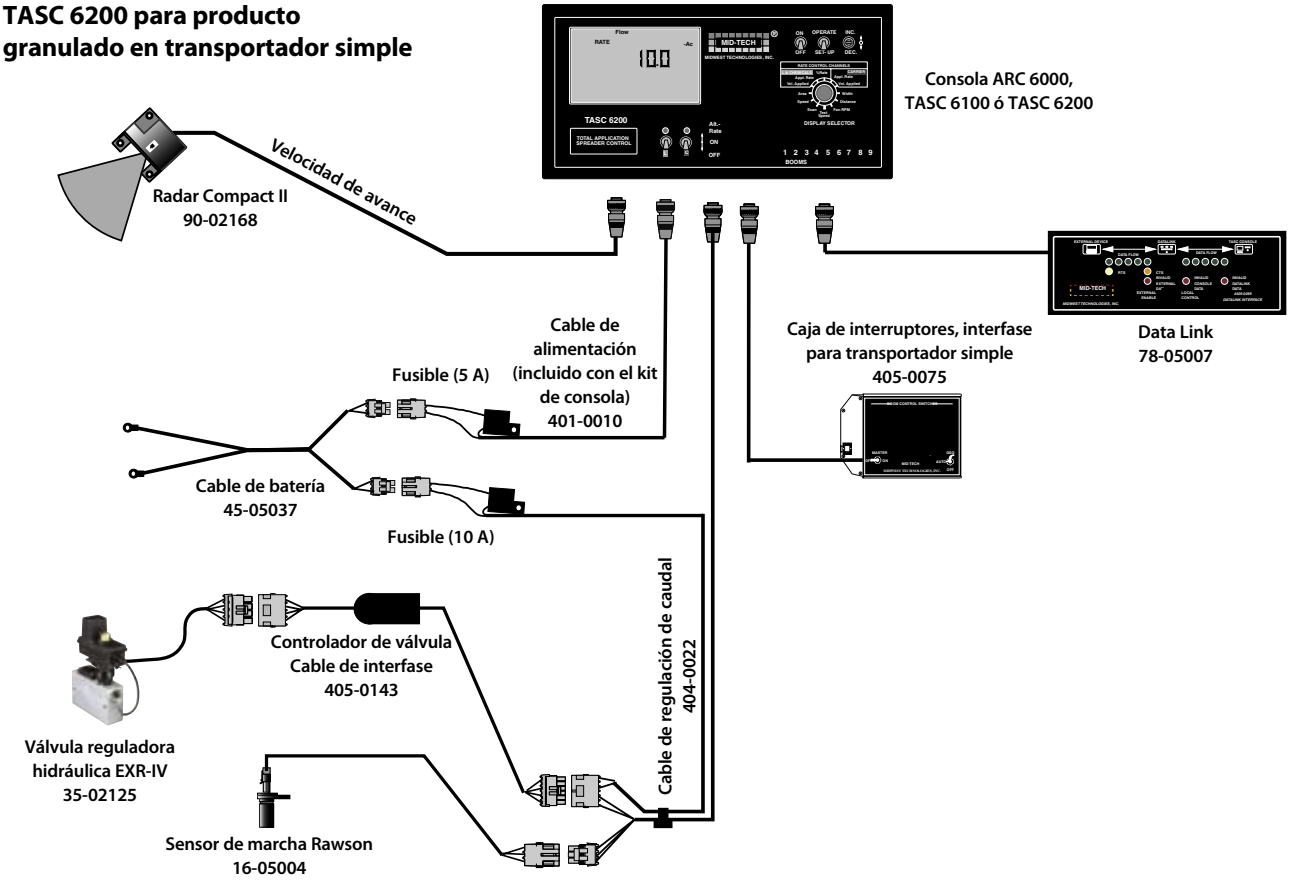


Lista de verificación de sistema ARC/TASC

(sistema típico, líquido en un solo canal)

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Consola (consulte la página 132)	**90-02154**	Kit de consola ARC 6000
Sensor de velocidad de avance (consulte las páginas 164 y 165)	**90-02168**	Radar Compact
Flujómetro (consulte las páginas 162 y 163)	**90-02176**	Kit de flujómetro 801 con conectores de manguera de 1 pulg
Válvula reguladora (consulte la página 167)	**35-02083**	Válvula AutoRange de 1 pulg
	405-0143	Interfase de controlador de válvula
Cables de regulación de caudal y alimentación (consulte la página 165)	**404-0022**	Cable de regulación de caudal
	45-05037	Cable de alimentación, 2 conductores
Caja de interruptores y arnés (consulte la página 133)	**405-0035**	Caja de interruptores de válvula de solenoide de barra de 5 secciones
	402-0011	Arnés para solenoide de barra de 5 secciones

Diagrama de cableado de TASC 6200 para producto granulado en transportador simple



Lista de verificación de sistema ARC/TASC para producto granulado

(sistema típico, producto granulado en un solo canal)

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kit de consola (consulte la página 132)	**90-02159**	Kit de consola TASC 6200
Sensor de velocidad de avance y/o cable (consulte las páginas 164–165)	**90-02168**	Radar Compact II
Sensores de caudal (consulte la página 134)	**16-05004**	Sensor de marcha
Válvula reguladora hidráulica (consulte la página 166)	**35-02125**	Válvula hidráulica EXR 76 l/min (20 GPM)
	405-0143	Controlador de válvula
Cables de regulación de caudal y alimentación (consulte la página 165)	**404-0022**	Cable de regulación de caudal
	45-05037	Cable de alimentación
Caja de interruptores y cables para producto granulado (consulte la página 134)	**405-0075**	Caja de interruptores para transportador simple (interfase)
Opcional:		
Módulo Data Link (requerido para aplicación de caudal variable, consolas serie TASC solamente—consulte la página 132)	**78-05007**	Módulo Data Link

Regulador de pulverización AirMatic® AirJet®*

El regulador AirMatic es la clave para mantener un tamaño consistente de las gotas

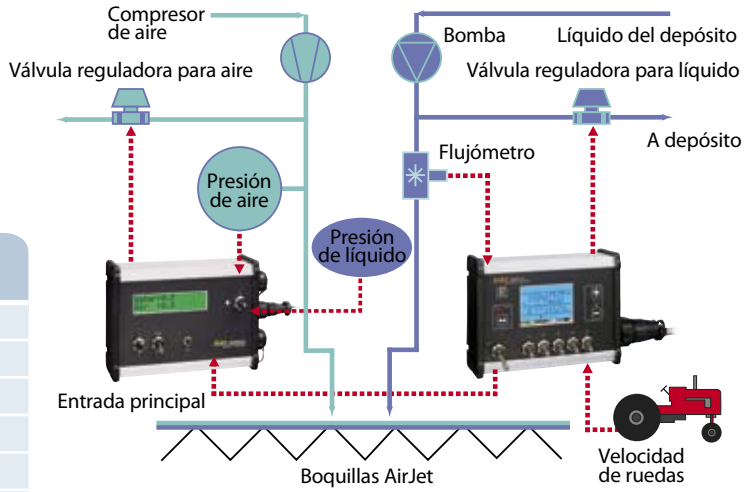
El regulador AirMatic regula el caudal de aire a las boquillas AirJet. Detecta cambios en la presión del líquido y ajusta el caudal de aire como corresponde. Esto permite al sistema mantener un tamaño de gota consistente cuando cambia la velocidad de avance y/o el caudal.

Con el regulador AirMatic, regular el tamaño de las gotas es fácil. El sistema le entrega la información que necesita para enfrentar los cambios de condiciones.

- **Cinco ajustes de tamaños de gota.** Elija entre gotas muy finas, finas, medianas, gruesas o muy gruesas. A medida que las condiciones varían, el tamaño de las gotas se puede cambiar instantáneamente sin tener que salir de la cabina del pulverizador y sin cambiar las puntas de pulverización.
- **Modo de alarma.** Cuando el sistema detecta una variación en la presión del líquido más allá de la relación de presión/aire fijada, un mensaje destellante en la pantalla alerta al operador para "desacelerar" o "acelerar". Asimismo, un mensaje de "aumentar rpm" destellará si el compresor de aire funciona muy lentamente.
- **Medición del viento.** Un anemómetro opcional mide la fuerza del viento y avisa al operador cuando es demasiado ventoso para pulverizar.
- **Medición de RPM.** Una entrada opcional mide la velocidad del compresor de aire para un monitoreo sobre la marcha del rendimiento del compresor.
- **Compatibilidad total.** El regulador AirMatic se puede usar en combinación con cualquier regulador electrónico TeeJet basado en caudal.

*No disponible en todos los países.

Diagrama del sistema



Lista de verificación del sistema

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
65-50004	Soporte para montaje de consola (se requieren 2)
75-50006	Consola 844-E-5
75-30008	Consola AirMatic
45-05409	Cable principal AirMatic
51-20010	Sensor de velocidad del viento
45-20240	Extensión de cable principal, 4 m (13 pulg.)
45-20055	Cable principal, 5 m (16 pulg.)
45-20006	Cable de alimentación del lado de la batería
45-20061	Cable de alimentación del lado del pulverizador, 10 m (33 pulg.)
78-10002	Caja de conexiones
90-02177	Flujómetro 801 con conectores de manguera de 1 pulg
16-40015	Sensor de velocidad de ruedas de proximidad, 4 m (13 pulg.)
45-20047	Cable de sensor de presión, 6 m (20 pulg.) (se requieren 2)
16-40005	Sensor de presión, 10 bar (150 PSI)
16-00011	Sensor de presión, 2,5 bar (36 PSI)
57-10050	Cable de flujómetro a caja de conexiones, 4 m (13 pulg.)
344BRL-2FS-03C60IC	Válvula reguladora para líquido
455BEC-2F-C60IU	Cabezal de líquido para secciones de la barra
495BEC-C60IU	Cabezal de aire para secciones de la barra
346BRB-2F-03C60IC	Válvula reguladora para aire
491BEC-C60IU	Válvula de alivio para aire
49880A-#-NYB	Boquillas AirJet (1 por cada posición de boquilla en el pulverizador)

Nota: Compresor de aire no disponible a través de TeeJet.

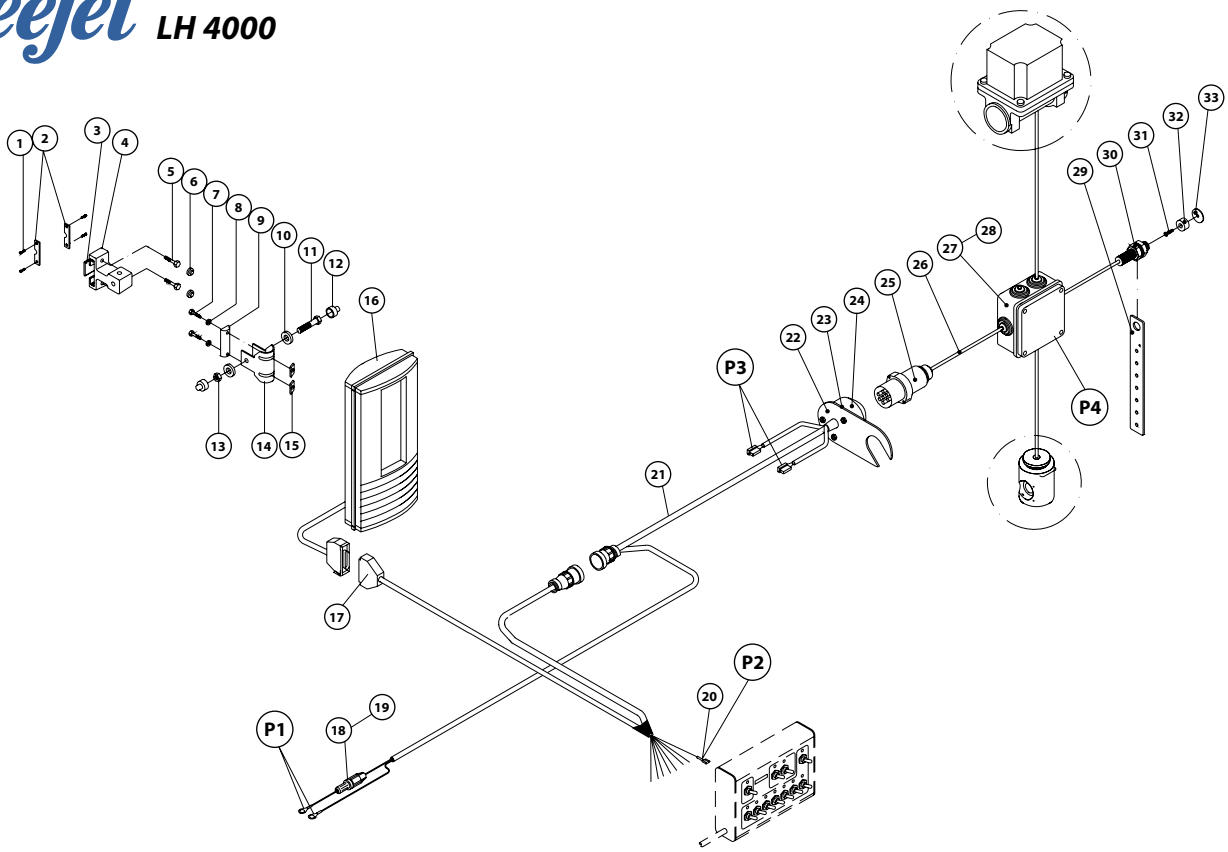
Se insertan núcleos intercambiables en las boquillas AirJet para regular los caudales de líquido.

Regulador de pulverización LH 4000

Con su pantalla grande, el LH 4000 muestra constantemente la velocidad de avance, el caudal de aplicación actual y el estado de cada sección individual de la barra. Se puede seleccionar otra información importante, tal como la superficie tratada, el volumen pulverizado y el caudal. El caudal también se puede aumentar o disminuir sobre la marcha utilizando la función de caudal graduado. Estas características hacen que el regulador de pulverización LH 4000 sea uno de los reguladores más fáciles de usar y más precisos.

Características del LH 4000:

- La pantalla grande con iluminación de fondo, fácil de leer, permite que el trabajo se lleve a cabo independientemente de las condiciones de iluminación.
- Símbolos lógicos, fáciles de entender y un texto claro facilitan el uso del LH 4000.
- Un gran número de funciones para una regulación precisa del caudal son fácilmente accesibles sin tener que salir del menú principal, lo cual permite que el trabajo de pulverización se lleve a cabo sin tener que detenerse.
- La adición del flujómetro a la función de caudal de llenado proporciona la capacidad de medir exactamente la cantidad introducida en el depósito. La función controla una válvula de llenado para asegurar que se introduzca siempre la cantidad correcta en el depósito del pulverizador.
- La función de tarea permite almacenar hasta 35 contadores individuales que contienen valiosa información, tal como la cantidad pulverizada y la superficie tratada, lo que asegura que los datos para la temporada o para el año se puedan recuperar para generar informes.



POS.	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	POS.	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	821-211	Tornillo 2,9 x 9,5	18	168-102	Portafusible
2	865-170	Cubierta	19	166-632	Fusible 5 x 20, 4A
3	865-171	Cubierta	20	175-144	Terminal
4	880-140	Soporte	21	198-108	Remolque LH 4000, cable N° 2
5	827-630	Tornillo M6 × 30	22	842-521	Soporte
6	861-108	Tuerca ciega	23	861-600	Sellado
7	816-520	Tornillo M5 × 20	24	178-600	Enchufe hembra
8	830-005	Arandela M5	25	178-601	Enchufe macho
9	865-165	Soporte	26	197-007	Cable 7 x 0,75 (5 m/16,4 pies)
10	830-931	Arandela M8	27	866-012	Caja de plástico
11	811-845	Tornillo M8 × 45	28	900-158	PCB
12	861-110	Tuerca ciega	29	842-516	Soporte
13	858-800	Tuerca M8 colocada a presión	30	900-982	Sensor
14	843-175	Soporte	31	815-416	Tornillo M4 × 16
15	844-205	Tuerca Acme	32	775-803	Imán
16	901-183	Monitor LH 4000	33	830-420	Arandela 4 × 20
17	198-109	Remolque LH 4000, cable N° 1			

Lista de verificación del sistema LH 4000

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Regulador de caudal	**903-183** (consulte la tabla a la derecha para los números de pieza en diferentes idiomas)	Regulador de caudal LH 4000
Kit de adaptadores de remolque	**905-159**	Kit de adaptadores de remolque LH 4000
Flujómetro (consulte las páginas 162–163)	**902-986**	Flujómetro LH de 20 mm (20 a 250 l/min/5–66 GPM)
Kit de conectores de manguera para flujómetro	**932-986**	Kit de conectores de manguera de 1 pulg para flujómetro de 20 mm

NÚMERO DE PIEZA	LENGUAJE
903-183	DK/S/UK
903-187	D/CZ/H
912-183	UK/E/P
914-183	D/CZ/PL
915-183	UK/D/F
923-183	F/D/I
933-183	F/NL/FL

Regulador de pulverización 85

El regulador de pulverización 85 representa una nueva generación de diseño de TeeJet®. Diseñado desde su concepto original para ser flexible y fácil de adaptar, el modelo 85 se puede configurar para ajustarse a la aplicación.

Características principales del modelo 85:

- Disponible con soluciones de CAN y cableado directo.
- Basado en tecnología comprobada de reguladores.
- Pantalla gráfica fácil de leer.
- La caja ergonómica se puede instalar en cualquier lugar.
- El tablero de interruptores está diseñado para una fácil personalización.

Tecnología avanzada de regulación:

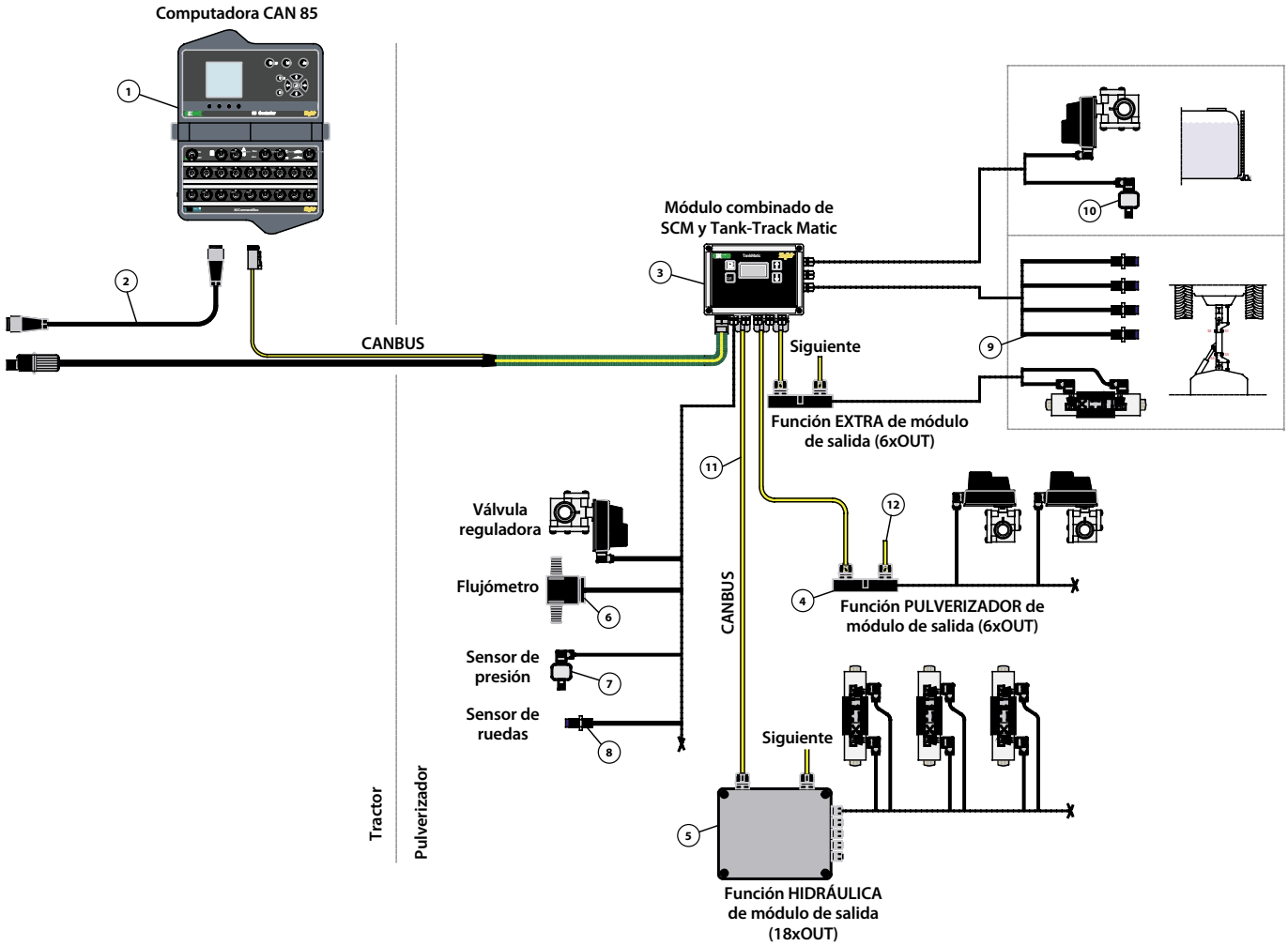
- La regulación rápida PWM anticipa los nuevos puntos de ajuste para una regulación más rápida.
- Elija entre modo de selección basado en caudal, en presión o automático basado en caudal
- Un interruptor principal automático desactiva las barras a una velocidad mínima programable.
- Verificación cruzada entre las indicaciones de caudal y presión para monitorear la integridad del sistema

Función avanzada de trabajo:

- Almacena datos de 16 tareas individuales además de contadores sencillos y totales de aplicación
- Disponibilidad de información para tarea, temporada y año actuales. Los valores de los contadores se pueden transferir a una computadora.

PowerLink +:

- Control de implementos distribuido por red CAN
- Instalación del sistema fácil y flexible



POS.	NÚMERO DE PIEZA	REPUESTOS
1	903-852	Terminal CAN serie 85
2	197-238	Cable adaptador
3a	910-155	Módulo combinado de control de sistema y Tank-TracMatic
3b	910-170	Módulo estándar de control de sistema
4a	901-442	Módulo de salida 6xOUT (tipo transistor)
4b	901-440	Módulo de salida 6xOUT (tipo relé)
5a	901-451	Módulo de salida 18xOUT (HIDRÁULICO)
5b	901-450	Módulo de salida 12xOUT (SECCIÓN)
6	*	Flujómetro
7	PSENS08	Sensor de presión, 10 bar (145 PSI)
8	570-112	Sensor de proximidad
9	570-112	Sensor TracMatic
10	PSENS11	Sensor de presión TankMatic
11	192-153	Cable de CAN
12a	198-431	Terminal CAN
12b	198-432	Módulo de terminal CAN

* Seleccione el flujómetro y la conexión de las páginas 162–163.

Regulador para Abono 500

Un sistema totalmente nuevo de regulación de aplicación para abono y fango, de velocidad compensada, para máquinas inyectoras y esparcidoras de abono.

LH Agro introdujo el primer kit de control para abono en 1993. La consola 500 es parte de la segunda generación de estos sistemas.

Características:

- Flujómetro electromagnético de no contacto para ayudar a regular su aplicación de abono líquido.
- Los datos se recopilan del sensor de caudal, un sensor de velocidad y sensores de velocidad de eje instalados en la bomba y el distribuidor.
- Señales eléctricas de la computadora al bloque de válvulas hidráulicas/de aceite del depósito regulan el ajuste de la válvula de salida desviadora del vehículo en el tubo de descarga.
- ¡Aplicación uniforme! El nivel del depósito no tiene influencia en su precisión.
- Fácil de aprender y usar. Se dan advertencias si ocurren irregularidades en el funcionamiento.
- Al operador sólo se le pide que introduzca la proporción de toneladas/hectárea deseada por medio del teclado de la computadora.
- Una tecla de porcentaje de aumento/disminución permite al operador cambiar la proporción temporalmente.
- El GPS para funciones agrícolas de precisión es compatible con la consola LH 500.
- La función de tarea permite el almacenamiento de 10 contadores diferentes para revisar e imprimir.

Para más información, póngase en contacto con su representante regional.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA MID-TECH	NÚMERO DE PIEZA DE LH	DESCRIPCIÓN
90-02270	994-508-XX	El kit de regulación para abono LH 500 incluye un flujómetro de 100 mm (4 pulg)
90-02271	995-508-XX	El kit de regulación para abono LH 500 incluye un flujómetro de 125 mm (5 pulg)
90-02272	996-508-XX	El kit de regulación para abono LH 500 incluye un flujómetro de 150 mm (6 pulg)

Flujómetro inductivo

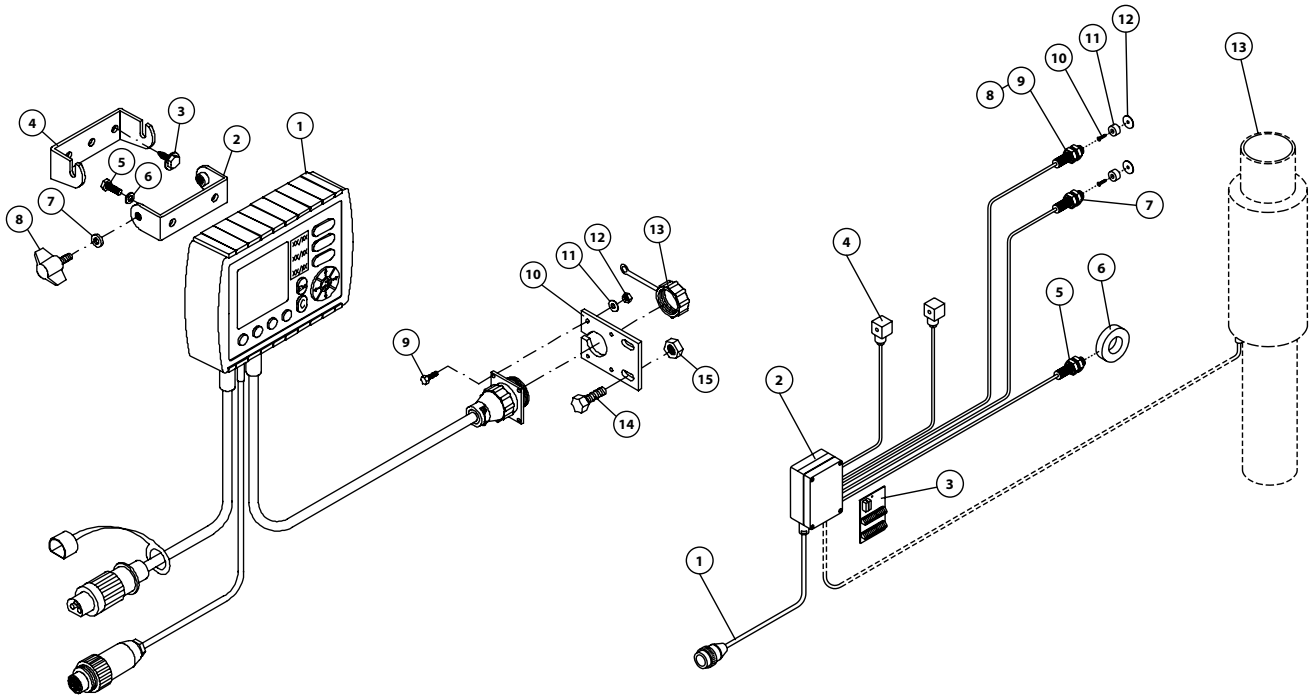
El flujómetro inductivo magnético LH es muy resistente y confiable. Una excelente variedad de flujómetros inductivos magnéticos, productivamente eficaces en relación a su costo, desarrollados para la medición precisa de altos volúmenes de líquido en varias aplicaciones móviles. El flujómetro LH funciona con cualquier líquido conductor eléctrico, como abono, agua, productos en suspensión, etc.

Características:

- Diseño robusto.
- Material anticorrosivo.
- No necesita mantenimiento.
- Precios competitivos.
- Excelente rendimiento.
- Se puede montar en forma vertical u horizontal.
- Disponible en versiones de 100, 125 y 150 mm (4, 5 y 6 pulg.).

Para más información, póngase en contacto con su representante regional.

FLUJÓMETRO (NÚMERO DE PIEZA MID-TECH)	FLUJÓMETRO (SIN BRIDAS DE MONTAJE) (NÚMERO DE PIEZA LH)	DESCRIPCIÓN
57-00112	904-855	Flujómetro LH de 100 mm (4 pulg.)
57-00113	902-954	Flujómetro LH de 125 mm (5 pulg.)
57-00114	902-956	Flujómetro LH de 150 mm (6 pulg.)



Computadora para abono 500

POS.	NÚMERO DE PIEZA (LH SOLAMENTE)	REPUESTOS
1	903-508-XX	Computadora para abono LH 500
2	844-044	Soporte
3	826-621	Tornillo 6 pies 3 x 19
4	844-045	Soporte
5	811-510	Tornillo M 5 x 10
6	831-510	Arandela de resorte, 6 mm
7	830-006	Arandela, 5 mm
8	862-817	Tornillo mariposa
9	814-312	Tornillo M 3 x 12
10	842-526	Soporte
11	830-308	Arandela, 3 mm
12	856-300	Tuerca M3
13	178-344	Tapa
14	827-616	Tornillo M 6 x 16
15	856-600	Tuerca M6
16	020-508-XX	Manual del operador
17	015-508-XX	Manual del operador, abreviado
18	010-500	Instrucciones de ajuste estándar LH 500

Kit de montaje para abono 500

POS.	NÚMERO DE PIEZA (LH SOLAMENTE)	REPUESTOS
1	198-262	Cable de máquina
2	910-299	Caja de conexiones, completa
3	900-164	Tarjeta de circuitos impresos
4	197-048	Cable para válvula magnética
5	900-983	Sensor con conductor de 3 alambres (bomba)
6	906-200	Anillo de imán
7	901-982	Sensor con conductor de 2 alambres
8	856-113	Tuerca para sensor
9	901-983	Sensor con conductor de 3 alambres (distribuidor), 10 m (33 pulg.)
10	815-416	Tornillo M4x16
11	775-803	Imán
12	830-420	Arandela, 4 mm
*13	904-855	Flujómetro de 100 mm (4 pulg.)
	902-954	Flujómetro de 125 mm (5 pulg.)
	902-956	Flujómetro de 150 mm (6 pulg.)
14	010-508	Instrucciones de ajuste de abono LH 500

El sistema en breve

Utilizando sensores optimizados, desarrollados con 25 años de experiencia en pérdida de grano, casi cualquier cosechadora se puede equipar con un sistema de pérdida de grano.

El sensor de criba mide la cantidad de grano perdido de las cribas, indicando así que es necesario hacer ajustes en la velocidad del ventilador o en el rendimiento general de la máquina. Por ejemplo, los sensores de los sacapajas miden la pérdida en los sacapajas (el principal problema del rendimiento de las cosechadoras) e indican que los sacapajas no pueden mantener la misma velocidad — de manera que REDUCEN LA VELOCIDAD.

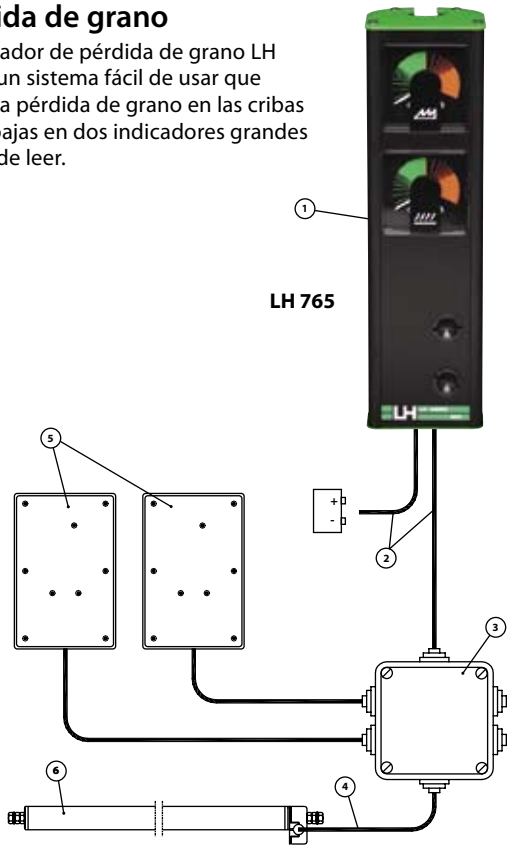
Se puede utilizar la combinación de las entradas (pérdida/sin pérdida) de los sensores instalados en las cribas y los sacapajas para aumentar el rendimiento de las cosechadoras. La sensibilidad de cada sensor se puede ajustar fácilmente para permitir diferentes tamaños de granos.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA DE LH	DESCRIPCIÓN
990-765-XX	Kit de monitor de pérdida de grano LH 765 incluyendo todos los sensores y adaptadores
990-865-XX	Kit de indicadores de capacidad de cosechadora LH 865 incluyendo todos los sensores y adaptadores

Pérdida de grano

El indicador de pérdida de grano LH 765 es un sistema fácil de usar que indica la pérdida de grano en las cribas y sacapajas en dos indicadores grandes fáciles de leer.



LH 765

POS.	NÚMERO DE PIEZA DE LH	REPUESTOS
1	**901-765**	Monitor de pérdida de grano LH 765 con soporte
2	**903-765**	Cableado para LH 765
3	**906-012**	Caja de conexiones para sistema LH 765
4	**198-312**	Cable para sensor de criba
5	**908-012**	Sensor de sacapaja: 2 piezas
6	**927-021**	Sensor de criba

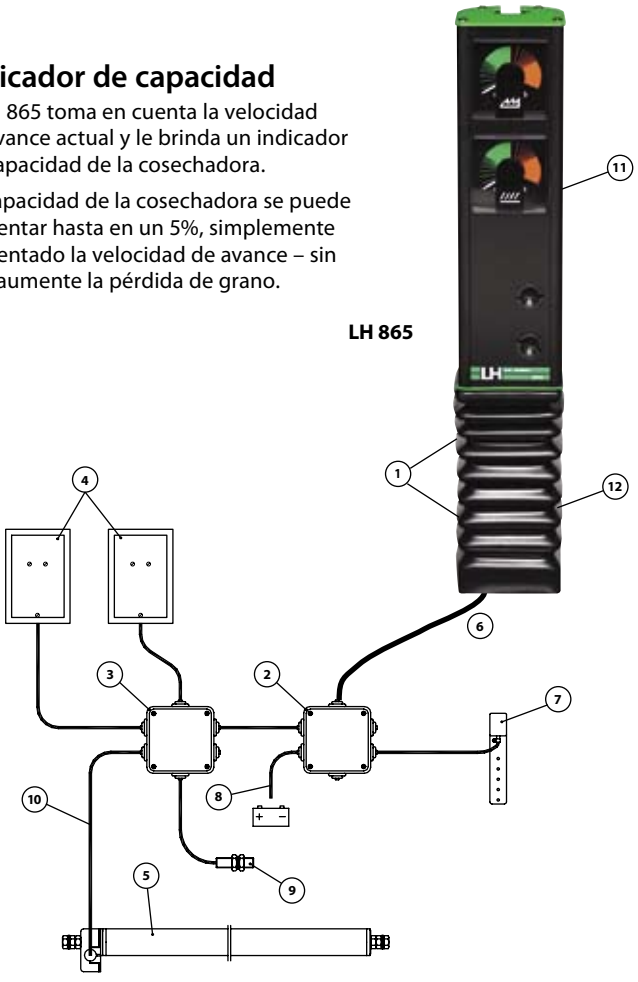
POS.	NÚMERO DE PIEZA DE LH	REPUESTOS
1	**908-865**	Monitor de pérdida de grano LH 865 con base
2	**906-865**	Caja de conexiones 1 para el sistema LH 865 (incluye PCB)
3	**866-012**	Caja de conexiones 2 para el sistema LH 865
	900-013	Diagrama para caja de conexiones 2
4	**908-012**	Conjunto de sensores de sacapaja (2 sensores de integración)
5	**927-021**	Sensor de criba
6	**905-865**	Cable principal de LH 865
7	**900-708**	Sensor solar
8	**900-753**	Cable de fuente de alimentación
9	**900-982**	Sensor de ruedas
10	**198-312**	Cable para sensor de criba
Se puede comprar por separado:		
11	**915-865**	Caja LH 865 (sin base)
12	**903-865**	Base para caja LH 865

Indicador de capacidad

El LH 865 toma en cuenta la velocidad de avance actual y le brinda un indicador de capacidad de la cosechadora.

La capacidad de la cosechadora se puede aumentar hasta en un 5%, simplemente aumentado la velocidad de avance – sin que aumente la pérdida de grano.

LH 865



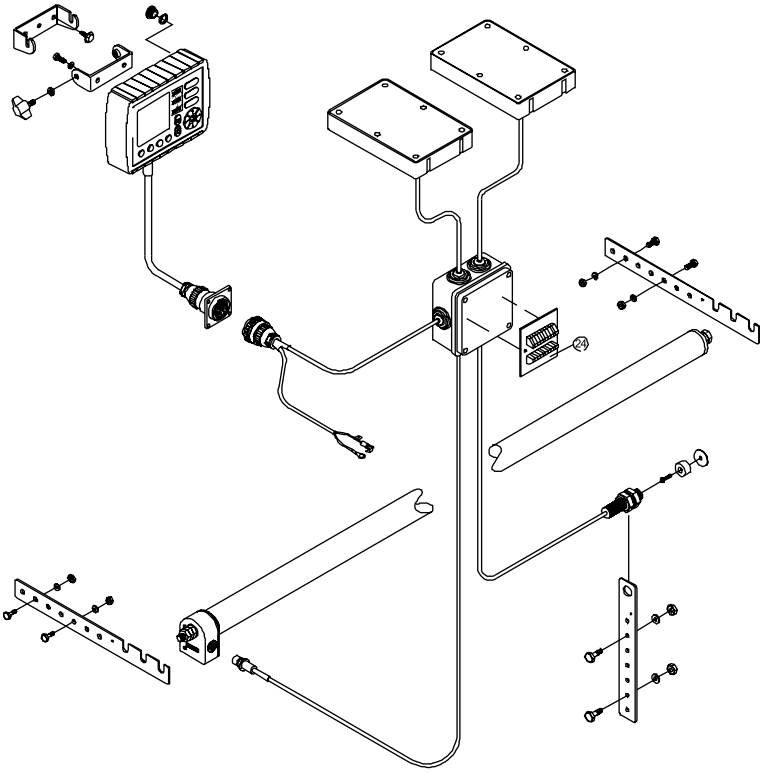
Monitor para cosechadora LH 500C

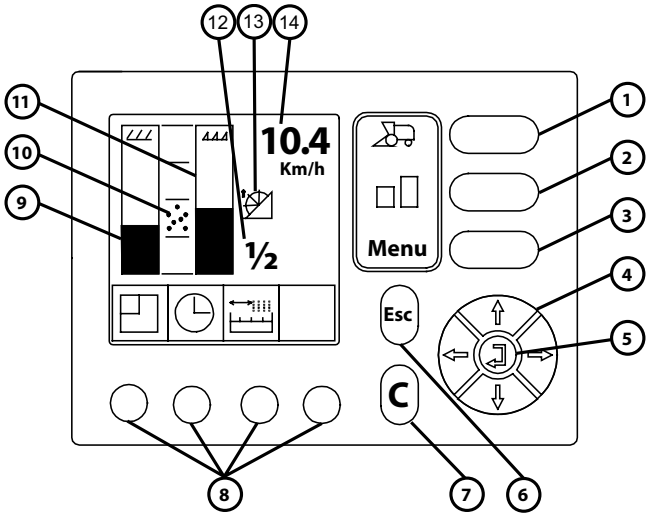
La solución total

Ahora—la culminación de 25 años de experiencia en pérdida de grano—presentamos el LH 500C.

Con su simple interfase del usuario, el monitor para cosechadora LH 500 ofrece las siguientes características:

- Pérdida de grano en sacapajas.
- Alimentador engranado/desengranado.
- Picador engranado/desengranado.
- Advertencia de depósito lleno de grano.
- Superficie cosechada.
- Capacidad promedio de la cosechadora.
- Velocidad de avance.
- Funciones de temporización.
- Advertencia de bloqueo de paja.
- Velocidad del tambor de la trilladora.
- Velocidad del elevador de grano.
- Velocidad del elevador de retorno.
- Velocidad de sacapajas.
- Velocidad del alimentador.
- Velocidad del molinete.
- Pérdida de grano en criba.
- Velocidad del ventilador.
- Velocidad del picador de paja.





POS.	DESCRIPCIÓN
1	Tecla de información de la cosechadora
2	Tecla de acercamiento de imagen
3	Tecla de menú
4	Teclas de flecha
5	Tecla Enter
6	Tecla Escape
7	Tecla de borrar
8	Teclas de funciones seleccionables por el usuario
9	Barra indicadora de pérdida de grano en la criba
10	Indicador de nivel en depósito de grano
11	Barra indicadora de pérdida de grano en sacapajas
12	Indicador de reducción de ancho
13	Indicador de elevador de plataforma
14	Velocidad de avance

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
990-510-XX	Monitor para cosechadora LH 500 para pérdida de grano y velocidad

Regulador IntelliTram® LH 500

Regulador de pista inteligente

El regulador de pista inteligente facilita la creación avanzada de pistas. Presenta posiblemente el conjunto más completo de perfiles de pistas disponible.

La pantalla LCD con capacidad de gráficas se puede "personalizar", dentro de ciertos límites, para que muestre la información que el operador quiere ver.

El manejo y la programación son fáciles con la utilización del teclado lógico.

Características:

- Regulación avanzada de pista*.
- La pantalla muestra la trayectoria anterior, la actual y la siguiente.
- Velocidad de avance.
- Superficie tratada.
- Tiempo de trabajo.
- Contenido de la tolva* (kg).
- Alarma de nivel bajo en la tolva*.
- Proporción de semilla* (kg/ha).
- Distancia recorrida.
- Velocidad del ventilador* (sembradoras neumáticas).
- Memoria de trabajo.

*Depende de los sensores disponibles.

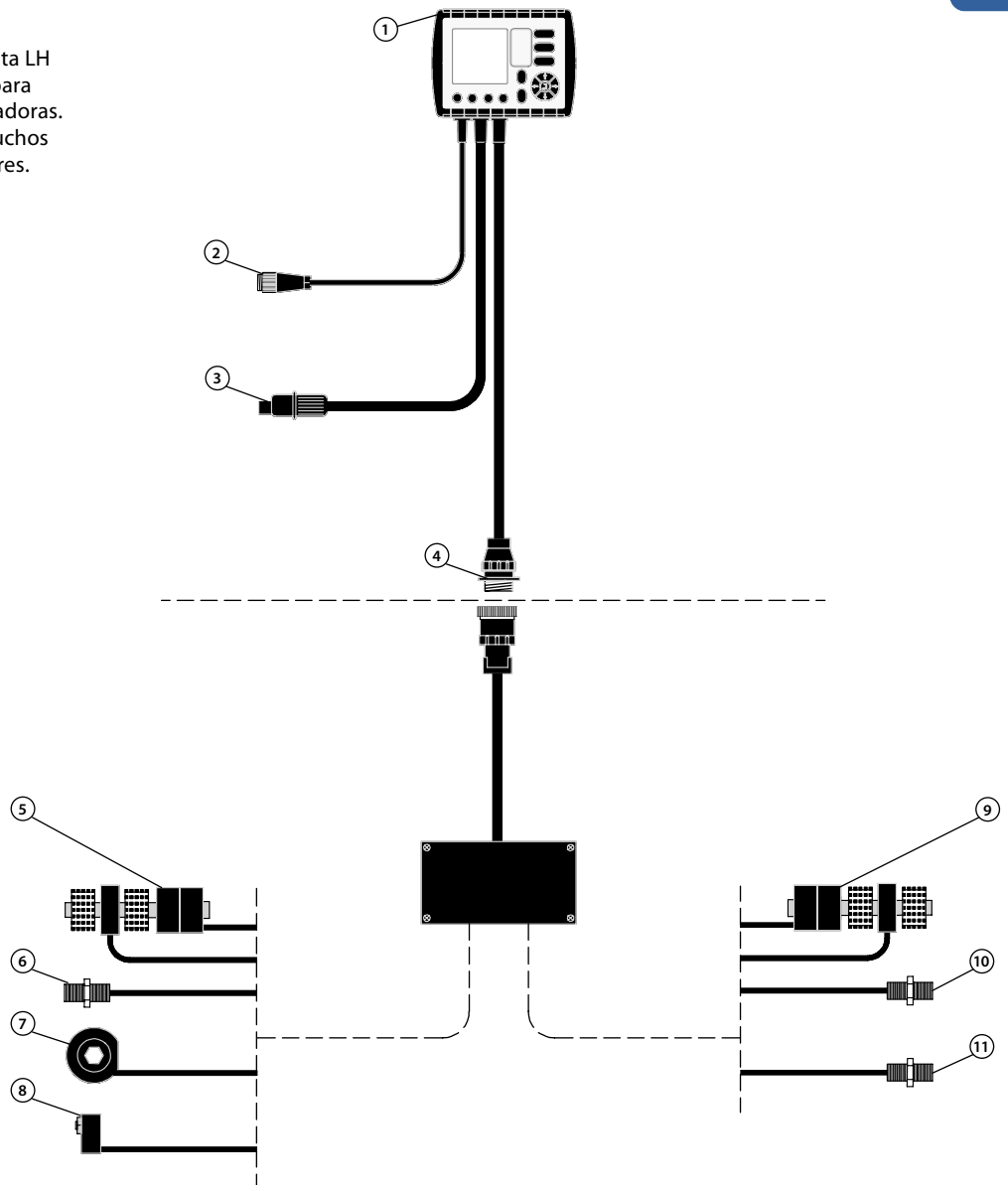
Se dan advertencias visibles y audibles en caso de averías en la máquina.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
903-505-XX	LH IntelliTram sin el kit de conexión de sembradora y los mecanismos de cierre
910-282	Kit de conexión de sembradora LH IntelliTram sin el mecanismo de cierre
CIERRE OPCIONAL	
903-152	Juego de 2 embragues para eje sembrador hexagonal de 17 mm
ALTERNATIVAS OPCIONALES	
905-152	Sensor de eje sembrador (para medir el caudal de semillas), eje sembrador hexagonal de 17 mm
904-151	Sensor de nivel de tolva

TeeJet® LH IntelliTram® 500

La computadora de regulación de pista LH IntelliTram 500 ha sido desarrollada para uso con una gran variedad de sembradoras. Debido a esto es posible conectar muchos tipos distintos de sensores y actuadores.



	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Monitor	**903-505-XX**	Regulador de pista LH IntelliTram
Kit de conexión de sembradora	**910-282**	Kit de conexión de sembradora IntelliTram
Juego de embragues	**903-152**	Juego de 2 embragues para eje sembrador hexagonal de 17 mm
Sensor de velocidad	**905-152**	Sensor de caudal de semillas para eje sembrador de 17 mm

POS.	DESCRIPCIÓN
1	Monitor
2	Enchufe DIN/ISO (DIN 9684-1, ISO 11786)
3	Enchufe de corriente (DIN 9680, ISO/TR 12369)
4	Receptáculo de implemento
5	Embrague, lado izquierdo
6	Sensor de implemento, lado izquierdo
7	Sensor de velocidad del eje sembrador
8	Sensor de tolva vacía
9	Embrague, lado derecho
10	Sensor de implemento, lado derecho
11	Sensor de ruedas

El kit estándar contiene:

1 – Monitor

1 – Caja de conexiones

1 – Kit de sensor de ruedas

2 – Kits de sensores de implementos

Otros sensores, embragues, etc. se deben pedir por separado.

Monitor serie 70

La serie 70 de monitores y reguladores permite una amplia gama de funciones de monitoreo y regulación.

La caja compacta está equipada con cuatro botones y una pantalla LCD de matriz de puntos. Se puede montar en cualquier posición, y está diseñada para que sea resistente y confiable.

Todos los kits de la serie 70 tienen las siguientes características:

- Caja compacta, resistente con pantalla LCD clara.
- Alarma audible.
- Menú de operación y programación simple.
- Conectores eléctricos impermeables para mayor confiabilidad.

Características adicionales de los kits de monitores con salidas de encendido/apagado:

- Monitorean uno o dos sensores.
- Diseño flexible para mayor funcionabilidad: Monitor de presión, contador de unidades, indicador electrónico de nivel.

Características adicionales de los kits de regulación de aplicación:

- PWM (modulación por ancho de pulsos) para la regulación.
- Diseño flexible para mayor funcionabilidad: Regulador de aplicador de productos granulados, regulador de deshielo de pulverizador, regulador de presión constante.

Kits de monitores

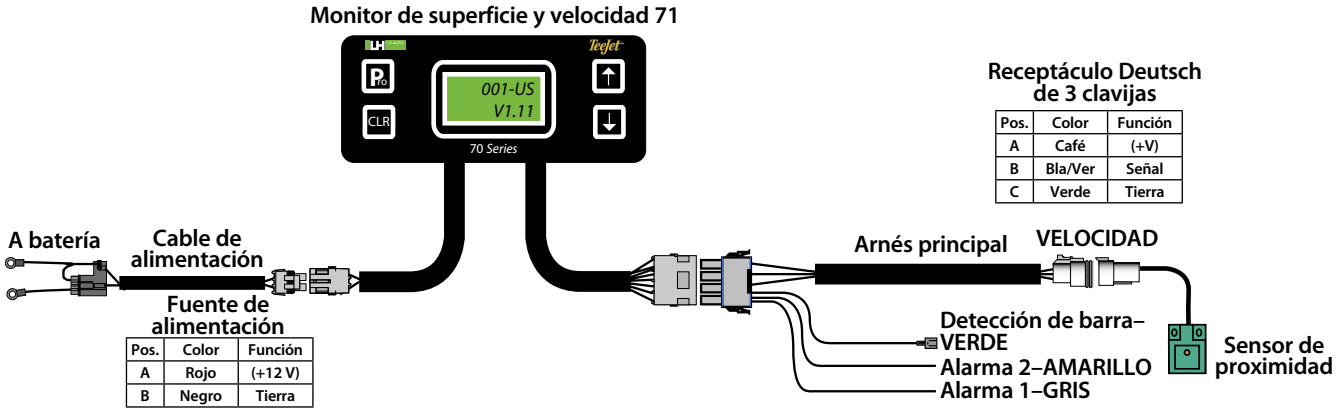
N° DE PIEZA DE KIT MID-TECH®	N° DE PIEZA DE KIT MÉTRICO MID-TECH®	N° DE PIEZA DE KIT LH	DESCRIPCIÓN
90-02255	**90-02320**	**990-070-XX**	Monitor de velocidad, área y distancia
90-02303	**90-02326**	**990-080-XX**	Monitor de caudal – Volumen y caudal totales
90-02328	—	**990-072-XX**	Monitor sencillo de RPM
90-02334	—	—	Monitor doble de RPM; ideal para aplicadores de productos granulados con disco giratorio doble
—	—	**990-071-XX**	Velocidad, área y distancia basadas en GPS
—	—	**990-073-XX**	Monitor de tiempo de trabajo y RPM
—	—	**990-094-XX**	Monitor de nivel del depósito TankMatic

Kits de monitores con salidas de regulación de encendido/apagado

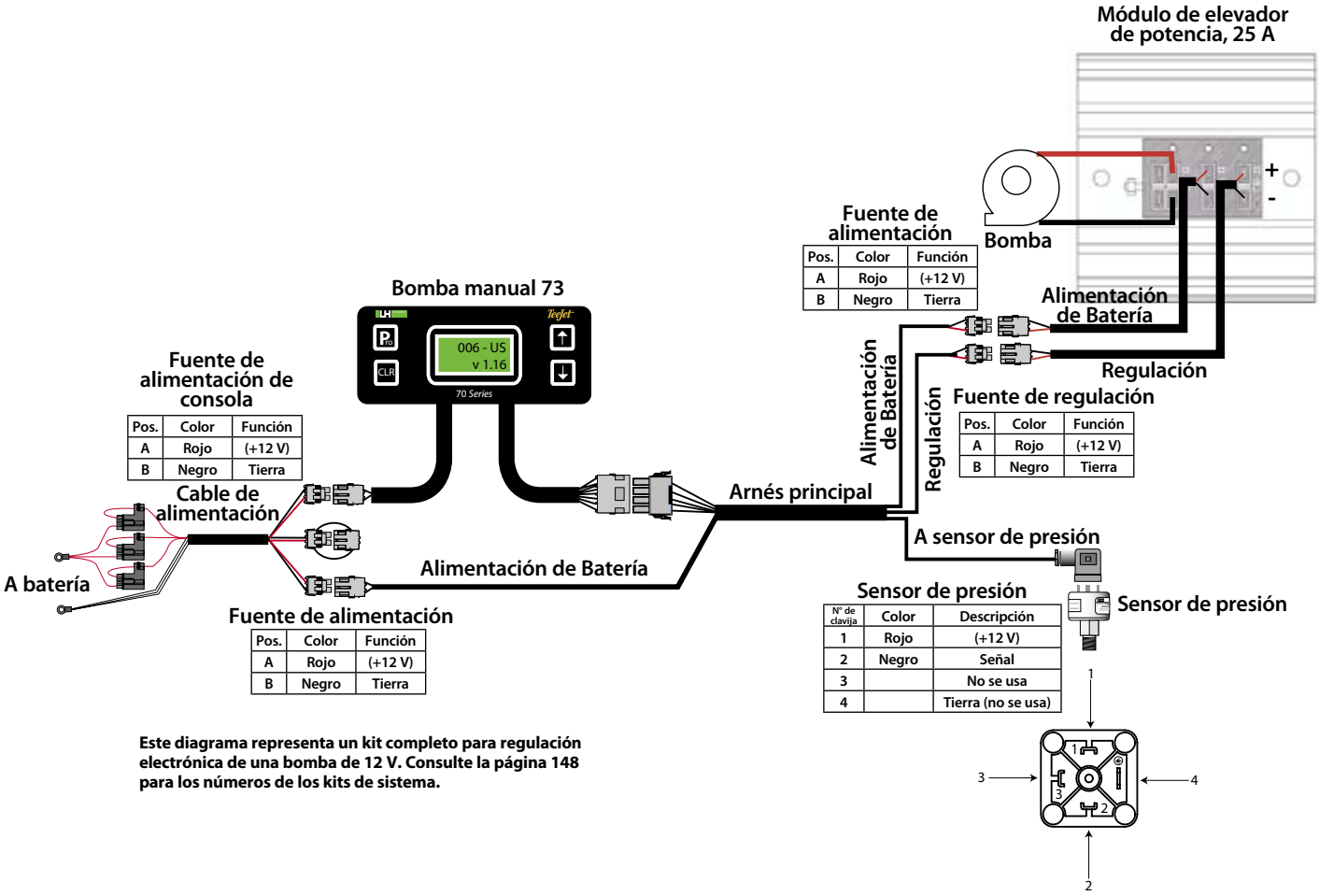
90-02302	**90-02325**	**XX**	Kit de monitor de caudal de llenado; flujómetro 10D; 1,5 a 83,3 l/min (0,4 a 22 GPM); cierre automático de válvula a un volumen predeterminado
90-02259	**90-02321**	**990-074-XX**	Kit de monitor de caudal de llenado; flujómetro 16D; 4,9 a 159 l/min (1,3 a 42 GPM); cierre automático de válvula a un volumen predeterminado
90-02260	**90-02322**	**990-075-XX**	Kit de monitor de caudal de llenado; flujómetro 20D; 20 a 250 l/min (5,3 a 66 GPM); cierre automático de válvula a un volumen predeterminado
90-02301	**90-02324**	**XX**	Kit de monitor de caudal de llenado; flujómetro 40D; 40 a 1000 l/min (10,5 a 264 GPM); cierre automático de válvula a un volumen predeterminado
90-02288	**90-02323**	**XX**	Kit de monitor de caudal de llenado; flujómetro 80D; 9,5 a 227 l/min (2,5 a 60 GPM); cierre automático de válvula a un volumen predeterminado

Kits de regulación de aplicación

90-02263	**90-02327**	**990-078-XX**	Regulación electrónica de bomba de 12 V; regulación manual de presión; ideal para aplicación de conservante de heno, abono de inicio, etc.
—	—	**990-076-XX**	Kit de monitor de RPM de control de presión
—	—	**990-077-XX**	Regulación de pulverizador basada en presión incluyendo la válvula reguladora
—	—	**990-079-XX**	Regulador de caudal EPC
—	—	**990-088-XX**	Kit de aplicación de caudal adicional (0,015 a 1,5 l/min) (0,004 a 0,4 GPM)
—	—	**990-089-XX**	Kit de aplicación de caudal adicional (0,030 a 3,0 l/min) (0,008 a 0,8 GPM)
—	—	**990-090-XX**	Kit de aplicación de caudal adicional (0,045 a 4,5 l/min) (0,012 a 1,2 GPM)
—	—	**990-091-XX**	Kit de aplicación de caudal adicional (0,060 a 6,0 l/min) (0,016 a 1,6 GPM)



Este diagrama representa un kit completo para un monitor de velocidad, área y distancia. Consulte la página 148 para los números de los kits de sistema.



Este diagrama representa un kit completo para regulación electrónica de una bomba de 12 V. Consulte la página 148 para los números de los kits de sistema.

Regulador de pulverización manual 744A

144P-3
Válvula solenoide de cierre

144A-3
Válvula solenoide de cierre

Regulador de pulverización 744A

- Regulador manual de pulverización en un paquete compacto.
- Opción de relleno seco o líquido de 7 bar (100 PSI), 10 bar (150 PSI) ó 20 bar (300 PSI).
- Manómetro iluminado para uso de noche.
- Interruptores con indicadores LED.
- Disponible en una variedad de formas de kit con válvulas reguladoras de bola o válvulas solenoides.
- Las válvulas de cierre de bola DirectoValve® se piden por separado. Consulte las páginas 65–85 para información de válvulas.

Cómo interpretar el número de kit:

744A	—	**100**	—	**L**	—	**3**
Modelo de regulador **744**		Escala de manómetro 7 bar (**100** PSI) o 20 bar (300 PSI)		Manómetro Tipo **L** (líquido)		Secciones de barra

344BPR
Válvula reguladora de presión

244C
Válvula de mariposa reguladora de presión

NÚMERO DE PIEZA MID-TECH® (NÚMERO ANTERIOR SSCO)	CONSOLA DE 3 INTERRUPTORES 744A		ARNÉS		VÁLVULAS DE LA BARRA			VÁLVULA REGULADORA	
	MANÓMETRO DE 7 bar (100 PSI)	MANÓMETRO DE 20 bar (300 PSI)	SOLENOIDE	VÁLVULA DE BOLA	NINGUNO	144A-3	144P-3	MARIPOSA 244	BOLA 344-2RL
N° DE PIEZA DE KIT	75-50033 (37203-100L-3)	75-50035 (37203-300L-3)	45-20090 (21725-8) 45-20091 (21720-8) 45-20100 (21478-2)	45-05385 45-10072 45-10080		35-50023 (AA144A-3)	35-50027 (AA144P-3)	35-50029 (21773-244C-3/4)	35-02087 (344BRL-24-01CCS)
90-50149 (744A-100L-3)	•		•		•				
90-50151 (744A-300L-3)		•		•	•				
90-50161 (AAK744A-100L-30S)	•		•		•			•	
90-50163 (AAK744A-100L-33S)	•		•			•		•	
90-50177 (AAK744A-100L-33P)	•		•				•	•	
90-50238 (AAK744A-100L-30B)	•			•	•				•
90-50237 (AAK744A-300L-30B)		•		•	•				•

Nota: Otras válvulas reguladoras TeeJet de la serie B son compatibles con todos estos kits si se piden con la opción de conector "-01CCS"

La integración fácil, la compatibilidad total y la prevención de la obsolescencia son los componentes esenciales de nuestra estrategia tecnológica

TeeJet continúa liderando el rumbo en aplicaciones agrícolas de precisión mediante la adopción e implementación anticipada de normas internacionales

Los agricultores y aplicadores comerciales son rápidos para adoptar nuevas tecnologías cuando los beneficios justifican la inversión y aumentan las ganancias. Sistemas avanzados de regulación y monitoreo se están utilizando ampliamente hoy en día con muchos accesorios para mejorar la precisión, eficacia y productividad. Muchos de estos sistemas requieren una pantalla o un control montado en la cabina del tractor. Esto puede producir un agrupamiento desordenado de cables, soportes y consolas de control en la cabina.

Una nueva generación de sistemas de control aprovecha las capacidades modernas de conexión en red para mejorar la funcionalidad y el valor y reducir así el congestionamiento en la cabina. Nuestro enfoque modular, dirigido a aplicaciones agrícolas de precisión, permite que nuestros sistemas controlen fácilmente varios accesorios desde una sola consola. Estamos comprometidos con esta filosofía de diseño y queremos llegar aun más lejos con la estandarización de ISOBUS.

Un poco acerca de ISOBUS

En el año 2001, los fabricantes de maquinaria agrícola llegaron a un acuerdo para implementar normas para permitir que los tractores, accesorios y sistemas de gestión agrícolas utilizaran interfaces de comunicación comunes. Esto permitirá que productos de diferentes fabricantes se comuniquen fácilmente entre ellos y eliminará los dispositivos de control, terminales y pantallas específicos para cada accesorio. Un solo monitor en la cabina controlará todos los accesorios – enfardadora, pulverizador, esparcidor, etc. – y se comunicará con el tractor y el sistema de gestión agrícola para facilitar la documentación de todas las actividades de campo.

Se han creado normas bien específicas: La ISO 11783, a menudo referida como ISOBUS. Las normas son complejas y se anticipa que la adopción por parte de la industria tome su tiempo. Europa lleva la delantera con varios fabricantes de equipos que ofrecen soluciones de control y monitoreo de accesorios que utilizan la tecnología ISOBUS. Norteamérica también se está moviendo en la misma dirección, aunque a un paso ligeramente más lento.

Como líder mundial en tecnología de aplicación y control de accesorios, estamos entre los primeros en diseñar productos según las normas ISO 11783 para asegurar una fácil integración y compatibilidad con los equipos de otros fabricantes ahora y en el futuro.

Cómo se beneficiará usted de la estandarización de ISOBUS

Nuestros equipos de desarrollo de productos en Europa y Norteamérica están concentrados en la estandarización de ISOBUS. Actualmente, ofrecemos consolas en cabina (también conocidas como terminales virtuales), sensores de velocidad por GPS y computadoras de control de accesorios que son compatibles con ISOBUS. En los meses y años futuros, nuestra línea completa de productos electrónicos también cumplirá con dicha norma.

Así se beneficiará usted de nuestro compromiso con ISOBUS:

- **Mayor valor** – una sola terminal para todas las operaciones significa que no tendrá que comprar una consola de control para cada accesorio.
- **Facilidad de uso** – sólo tiene que aprenderse un terminal.
- **Facilidad de instalación** – sistema fácil de conectar que se hace toda una realidad con enchufes, cables y software estandarizados.
- **Mayor flexibilidad** – elija el producto que mejor se ajuste a sus necesidades sin tener que preocuparse por la compatibilidad con otros accesorios y equipos.
- **Mejor documentación** – toda la recopilación de datos se maneja desde un solo punto y se puede transferir fácilmente a su computadora principal.
- **Seguridad de la inversión** – los productos que usted compra hoy seguirán siendo funcionales en el futuro.

Para aprovechar estas ventajas, considere estas opciones:

- Cuando compre su próximo tractor o cosechadora, asegúrese que sea compatible con ISOBUS o que tenga un paquete opcional ISOBUS.
- Compre accesorios compatibles con ISOBUS que vengan con un monitor ISOBUS.
- Compre un monitor ISOBUS y úselo con accesorios ISOBUS.
- Es posible utilizar accesorios compatibles con ISOBUS en un tractor no preparado para ISOBUS, pero no obtendrá todos los beneficios del sistema.

Consulte las páginas 152–153 para más información sobre nuestros productos compatibles con ISOBUS.

Aunque usted no esté preparado para ISOBUS, nosotros sí lo estamos. Los controles de los pulverizadores, esparcidores y accesorios TeeJet están listos y preparados para la era ISOBUS.

Liderazgo tecnológico: otra razón importante para depender de TeeJet para todas sus soluciones de aplicación.

Para más información sobre ISOBUS y las normas ISO 11783, consulte:

- http://www.isobus.net/
- Maquinaria agrícola VDMA: http://www.vdma.org/
- Asociación de Fabricantes de Equipos: http://www.aem.org/
- Fuerza de Trabajo Norteamericana para la Implementación de ISOBUS (NAIITF): http://www.aem.org/Technical/NAIITF/

Terminal virtual ISOBUS LH 6000

La terminal virtual ISOBUS LH6000 provee una interfase para el usuario basada en normas para el control de cualquier accesorio ISOBUS. La norma ISOBUS exige una interfase para el usuario universal para el control de accesorios múltiples. El LH6000 ha sido diseñado para ser compatible con muchas computadoras TeeJet y de otras marcas. Su pantalla clara, teclado lógico y ranura para tarjeta de datos hacen que el LH6000 sea la elección perfecta para el control básico de los accesorios ISOBUS.

Para más información sobre la norma ISO-11783 (ISOBUS), consulte la página 151.

	TERMINAL LH 6000
Dimensiones externas:	**200 x 112 x 94 mm (7,9 pulg. x 4,4 pulg. x 3,7 pulg.)**
Pantalla:	100 x 75 mm (4" x 3") ■ 360 x 240 pixeles QVGA ■ B/N, iluminación de fondo con LED
Rango de temperatura:	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Alimentación:	12 V de CC nominal (9 V – 16 V) estándar ó 24 V de CC nominal (18 V – 32 V)
Comunicación:	CAN 2.0b y 2 x RS232
Entradas/Salidas:	12 entradas estándar digitales/análogas 4 con especificación ISO 6 salidas de 3 A cada una con interruptores de retorno a tierra, 4 de los cuales son con PWM rápida Salida total de 3 A máx
Medio de datos:	Tarjeta de datos ATA-Flash (32 MB máx.)
Otras especificaciones:	Cumple con la norma ISO 11783 – Aprobada para EMC Procesador Infineon C167, 20 MHz Tarjeta de datos ATA Flash extraíble

Computadora de trabajo LH IC24

La computadora de trabajo LH IC24 es una plataforma universal de tecnología compatible con ISOBUS para las demandas presentes y futuras de control de las máquinas. Esta unidad "inteligente" está diseñada para funcionar en conjunto con las terminales compatibles con ISOBUS. Su diseño robusto y modular les da a los fabricantes de maquinaria un control de accesorio avanzado, compatible con ISOBUS, en un paquete económico y probado.

Computadora de trabajo LH IC34

La computadora de trabajo ISOBUS IC34 es una solución completa para el control de accesorios ISOBUS. La computadora se conecta directamente al sistema ISOBUS y contiene un conjunto completo de capacidades de entrada y salida. Tiene capacidad de expansión posterior fácil con la adición del bus CAN de expansión Powerlink+. Los módulos de entrada y salida Powerlink+ económicamente eficaces permiten una expansión casi infinita y una completa flexibilidad del diseño. La IC34 es una computadora de trabajo ISOBUS con tecnología avanzada que se puede adaptar fácilmente para satisfacer todos los requerimientos de diseño.

	LA COMPUTADORA DE TRABAJO IC24	LA COMPUTADORA DE TRABAJO IC34
Dimensiones externas:	**200 x 112 x 94 mm (7,9 x 4,4 x 3,7 pulg.)**	**260 x 180 x 90 mm (10,2 x 7,1 x 3,5 pulg.)**
Rango de temperatura:	-20°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-10°C a 70°C (14°F a 158°F)
Alimentación:	12 V de CC nominal (9 V – 16 V) estándar Aprox. 2 W sin entradas o salidas conectadas	12 V de CC nominal (8 V – 16 V) estándar
Comunicación:	CAN 2.0b y 1 x RS232	CAN 2.0b y 1 RS232 mínimo
Entradas/Salidas:	8 entradas estándar digitales/análogas máx. 1,5 kHz. 8 salidas de 3 A cada una con interruptores de retorno a tierra, 4 de los cuales son con PWM rápida 8 entradas o salidas adicionales (entradas como las anteriores, salidas de 2 A máx. c/u) Todas las salidas están protegidas contra sobrecargas. Salida total de 20 A máx.	4 entradas de frecuencia 3 kHz máx. 4 entradas de retorno, análogas o digitales, 1,5 kHz máx. (opcional) 1 entrada de presión análoga 10 bit, 4 a 20 mA Alimentación de sensores, 1 A máx. 2 salidas de puente H, 2,8 A mín., PWM con frecuencia máx. de 2 kHz 1 bus PowerLink+, CAN1H, CAN1L, alimentación conmutada y tierra **Opcional:** 3 buses PowerLink+, CAN1H, CAN1L, alimentación conmutada y tierra Todas las salidas están protegidas contra sobrecargas. Salida total de 20 A máx.
Otras especificaciones:	Cumple con la norma ISO 11783 – Aprobada para EMC Procesador Infineon C167, 20 MHz 1 MB de RAM 1 MB de memoria Flash 8 de las entradas estándar se pueden usar como salidas. Programable externamente vía RS232 Es posible adaptar las especificaciones de entrada	Cumple con la norma ISO 11783 – Aprobada para EMC Procesador Infineon XC167CI, 40 MHz Procesador PIC16F876A para regulación del puente (opcional) 3 reguladores CAN (2 internos y 1 externo) Memoria Flash de programa 1 MB mín. Memoria Flash de datos 1 MB mín. RAM 1 MB mín. Es posible adaptar las especificaciones de entrada Programable externamente vía RS232

REGULACIÓN DE APLICACIÓN

El control de regulación de aplicación más avanzado de la industria

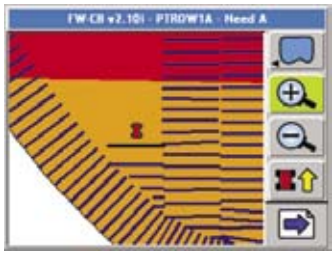
Maneje sus aplicaciones de abono, pesticida y semilla con el sistema de regulación más avanzado disponible. El Legacy 6000, junto con el módulo regulador doble (DCM), se puede asignar a tareas de todo tipo de aplicación de productos, desde aplicaciones de un solo producto hasta aplicaciones de varios productos a caudales variables. Se pueden aplicar hasta seis productos simultáneamente, cada uno a un caudal fijo o bien basado en una prescripción de caudal variable. Y cada aplicación queda registrada de manera que usted sabe que producto aplicó y dónde.

El Legacy 6000 como un regulador de tareas

El Legacy 6000 se puede conectar a los reguladores de caudal de aplicación más populares de diferentes fabricantes. Esta configuración le permite agregar los beneficios de una aplicación de caudal variable y de una conservación de registro de la aplicación, y al mismo tiempo sacar provecho del sistema de regulación de aplicación existente. Conecte el Legacy 6000 a su consola existente con un cable serial y actualice sus capacidades inmediatamente.

Regulación automática de secciones de la barra

Aproveche el sistema de regulación automática de secciones de la barra Swath Manager. Cuando se conecta a un receptor de GPS, el Legacy 6000 mantiene un registro del lugar donde ha aplicado producto dentro de un trabajo o campo en particular. Basado en esta información, el Legacy 6000 puede apagar automáticamente las secciones de la barra, del esparcidor o de la sembradora cuando entran a una superficie tratada previamente. El Swath Manager otorga un retorno rápido de la inversión al reducirse el uso de abono y producto químico.



Inyección directa

Con el sistema Legacy 6000 se puede lograr lo último en precisión y conveniencia en aplicaciones de productos químicos. La inyección directa almacena productos químicos concentrados en depósitos especiales, y los inyecta en el portador según se requiera para la aplicación. La solución se mezcla en su recorrido hasta la barra y se aplica de manera normal. Inyección directa significa que su depósito de portador siempre permanece limpio y libre de productos químicos y cualquier porción de producto químico sin usar se devuelve fácilmente a su contenedor para uso futuro. Se dispone de bombas de inyección peristálticas y de pistón.

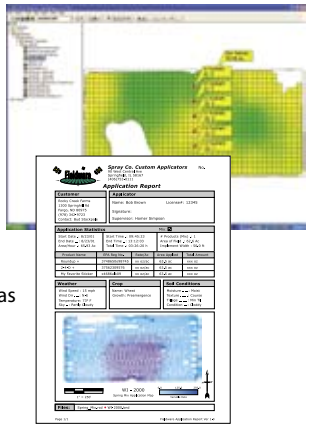
DATOS Y MAPEO

Mapa de campo en tiempo real

Vea su posición en el campo en tiempo real y registre el trabajo a medida que lo realiza. Trace un mapa de los límites del campo y obtenga medidas de superficie de modo instantáneo. Los límites se pueden guardar y utilizar para aplicaciones futuras. Las características y los peligros del campo también se pueden trazar en mapas y guardar para referencia futura. Todos los registros hechos con un receptor de GPS conectado muestran el caudal de aplicación específico de cada producto en cada lugar del campo.

Reportes de aplicación

Los datos recopilados durante la aplicación se pueden convertir rápida y fácilmente en un reporte impreso. Este reporte muestra todos los datos de aplicación, incluyendo las condiciones climáticas y del campo. El informe incluso incluye un mapa de su aplicación.



GUÍA POR GPS

Dirección asistida

Las ventajas probadas de una dirección automática incluyen una mayor productividad, menor fatiga del operador y menos omisiones y traslapes. El Legacy 6000 proporciona una sola interfase con su sistema de dirección automática y sistema de regulación de aplicación. La dirección automática funciona en patrones de línea recta, curva y pivote circular.

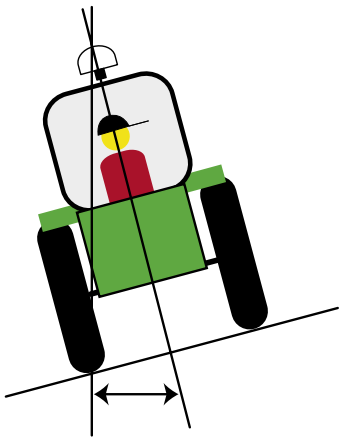
FIELDPILOT

AUTOMATED STEERING WITH PRECISE PRODUCT CONTROL

Sistema guía con barra de luces

Más funciones que cualquier otro sistema de guía con barra de luces. Se puede montar una barra de luces brillantes y de gran tamaño dentro o fuera de la cabina, la cual proporciona una guía de dirección clara con sus LED. La barra de luces también brinda una vista de alerta para datos de aplicación clave mientras trabaja – seleccione el caudal de aplicación, la velocidad, el número de pasada, la distancia de desvío de pista u otros datos.

Corrección de inclinación

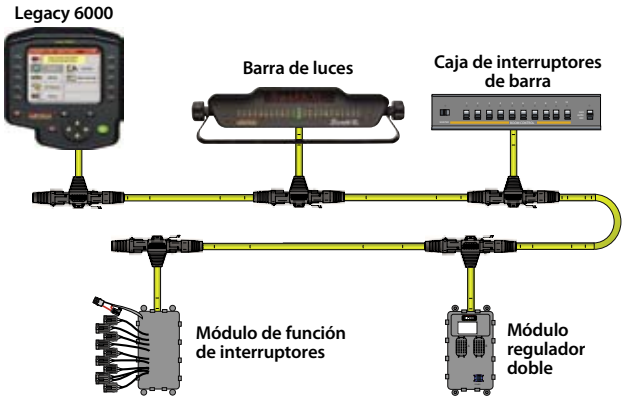


Mejore la precisión eliminando los errores de posición causados por las laderas. El módulo de compensación de inclinación intercepta los datos del GPS y los corrige basado en el ángulo de inclinación del vehículo. El funcionamiento en colinas y en terrenos irregulares es mucho más preciso.

VALOR

Capacidad de mantenerse actualizado

El diseño del sistema Legacy 6000 tiene contemplada la capacidad de agregar cualquier función o característica que se desarrolle en el futuro. La arquitectura de bus CAN es extremadamente flexible y modular.

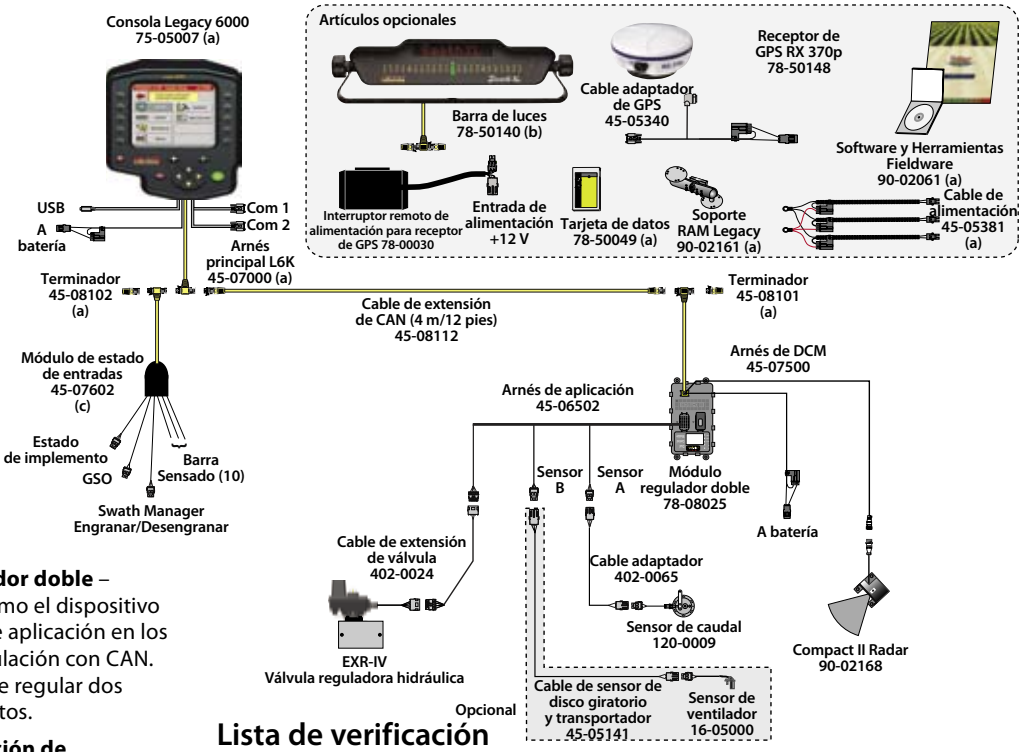


Conveniencia y apoyo

Cada sistema Legacy 6000 está respaldado por el mejor apoyo técnico de la industria. Nuestra red de distribuidores experimentados y el apoyo experto de nuestra fábrica lo respaldará todo el tiempo.

Relación costo/beneficio

El diseño integrado del sistema Legacy 6000 significa que mientras usted agrega más capacidades a su sistema, más valor agrega a sus operaciones.



Módulo regulador doble – el DCM actúa como el dispositivo de regulación de aplicación en los sistemas de regulación con CAN. Cada DCM puede regular dos productos distintos.

Módulo de función de interruptores – el SFM controla las secciones de la barra ya sea de manera manual o automática. Cada SFM puede controlar hasta 10 secciones de la barra

Caja de interruptores de la barra o módulo de estado de entradas (ISM) – Estos dispositivos se conectan al CAN-bus y permiten al sistema saber si el operador abre o cierra las secciones de la barra. El ISM se conecta a los interruptores existentes de la barra mediante una palanca de control o consola, mientras que la caja de interruptores de la barra tiene sus propios interruptores. Ambos dispositivos se pueden utilizar con el módulo de función de interruptores para un control manual o automático de las secciones de la barra.

Válvula reguladora hidráulica y cables

Consulte la página 166 para los detalles de la válvula reguladora hidráulica.

Sensor de caudal de aplicación y cables

Consulte la página 134 para los detalles del sensor de caudal de aplicación.

Sensor de velocidad y cables

Consulte las páginas 164 y 165 para los detalles del sensor de velocidad.

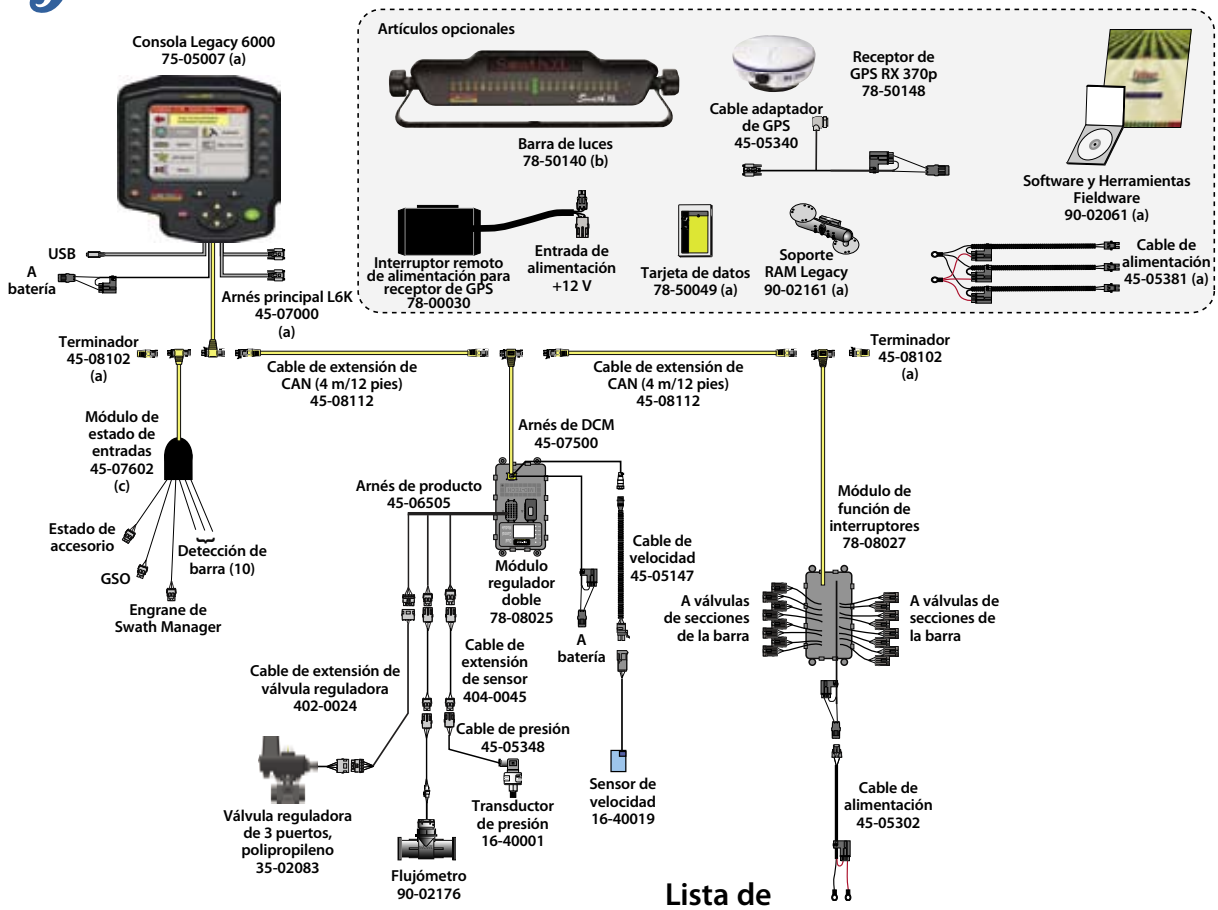
Receptores de GPS y cables

Consulte la página 125 para los detalles del receptor de GPS.

Lista de verificación del sistema CAN Legacy 6000—Sistema básico para producto granulado

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kits de consola	**90-02366**	Kit Legacy 6000 básico (contiene las piezas identificadas con una (a) en el diagrama del sistema)
	90-02367	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces (contiene las piezas identificadas con una (a) y (b) en el diagrama del sistema)
	90-02368	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces e ISM (contiene las piezas identificadas con una (a), (b) y (c) en el diagrama del sistema)
	99-01009	Licencia para aplicaciones de caudales variables de productos múltiples (no se requiere para productos múltiples sin caudales variables, o para un solo producto con caudal variable)
Cajas de interruptores de la barra y módulos de estado de entradas	**45-07602**	ISM, barra de 10 secciones
	78-30009	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–5 secciones
	78-30004	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–10 secciones
Módulo de función de interruptores	**78-08027**	SFM, barras de 1–10 secciones
	45-05302	Cable de alimentación de SFM con conector Metripack (se requiere uno por SFM)
DCM y arnés de alimentación/ velocidad	**78-08025**	DCM con Fieldware
	45-07500	Arnés de DCM con conexiones de CAN, alimentación y velocidad (se requiere uno por DCM)
Arneses de regulación de aplicación de DCM (se requiere uno por producto)	**45-06501**	Arnés de producto DCM, servo-válvula + una entrada de sensor tipo frecuencia
	45-06502	Arnés de producto DCM, servo-válvula + dos entradas de sensor tipo frecuencia
Cables de extensión de CAN	**45-08106**	Cable de extensión de CAN de 1,8 m (6 pies)
	45-08112	Cable de extensión de CAN de 3,7 m (12 pies)
	45-08117	Cable de extensión de CAN de 6,1 m (20 pies)
	45-08118	Cable de extensión de CAN de 9,1 m (30 pies)
Cables de alimentación (Weatherpack de 2 clavijas estándar)	**401-0016**	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 1 conductor
	45-05037	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 2 conductores
	401-0011	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 3 conductores
	45-05381	Cable de batería, 3,7 m (12 pies), 3 conductores con fusibles
	45-05160	Cable de extensión de alimentación de 3,0 m (10 pies), con fusibles
	45-05161	Cable de extensión de alimentación de 6,1 m (20 pies), con fusibles
	45-05162	Cable de extensión de alimentación de 9,1 m (30 pies), con fusibles
Software Fieldware Office	**90-02061**	CD y manual del software Fieldware Office

Sistema Legacy® 6000 para producto líquido



Lista de verificación del sistema CAN Legacy 6000—Sistema básico para producto líquido

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kits de consola	**90-02366**	Kit Legacy 6000 básico (contiene las piezas identificadas con una (a) en el diagrama del sistema)
	90-02367	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces (contiene las piezas identificadas con una (a) y (b) en el diagrama del sistema)
	90-02368	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces e ISM (contiene las piezas identificadas con una (a), (b) y (c) en el diagrama del sistema)
	99-01009	Licencia para aplicaciones de caudales variables de productos múltiples (no se requiere para productos múltiples sin caudales variables, o para un solo producto con caudal variable)
Cajas de interruptores de la barra y módulos de estado de entradas	**45-07602**	ISM, barra de 10 secciones
	45-07601	ISM, barra de 29 secciones
	78-30009	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–5 secciones
	78-30004	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–10 secciones
	78-30005	Caja de interruptores de la barra, barras de 11–20 secciones
Módulo de función de interruptores	**78-08027**	SFM, barras de 1–10 secciones
	78-08035	SFM, barras de 11–20 secciones
	45-05302	Cable de alimentación de SFM (se requiere uno por SFM)
DCM y arnés de alimentación/ velocidad	**78-08025**	DCM con Fieldware
	45-07500	Arnés de DCM con conexiones de CAN, alimentación y velocidad (se requiere uno por DCM)

Lista de verificación del sistema CAN Legacy 6000—Sistema básico para producto líquido CONTINUACIÓN

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Arneses de regulación de aplicación de DCM (se requiere uno por producto)	**45-06501**	Arnés de producto DCM, servo-válvula + una entrada de sensor tipo frecuencia (sensor A)
	45-06502	Arnés de producto DCM, servo-válvula + dos entradas de sensor tipo frecuencia (sensor A/B)
	45-06505	Arnés de producto DCM, servo-válvula + una entrada de sensor tipo frecuencia y una entrada de sensor análogo (sensor A/E)
Cables de extensión de CAN	**45-08106**	Cable de extensión de CAN de 1,8 m (6 pies)
	45-08112	Cable de extensión de CAN de 3,7 m (12 pies)
	45-08117	Cable de extensión de CAN de 6,1 m (20 pies)
	45-08118	Cable de extensión de CAN de 9,1 m (30 pies)
Cables de alimentación (Weatherpack de 2 clavijas estándar)	**401-0016**	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 1 conductor
	45-05037	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 2 conductor
	401-0011	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 3 conductor
	45-05381	Cable de batería, 3,7 m (6 pies), 3 conductores con fusibles
	45-05160	Cable de extensión de alimentación de 3 m (10 pies), con fusibles
	45-05161	Cable de extensión de alimentación de 6,1 m (20 pies), con fusibles
	45-05162	Cable de extensión de alimentación de 9,1 m (30 pies), con fusibles
Software Fieldware Office	**90-02061**	CD y manual del software Fieldware Office

Válvula reguladora y cables Consulte la página 167 para los detalles de la válvula reguladora.

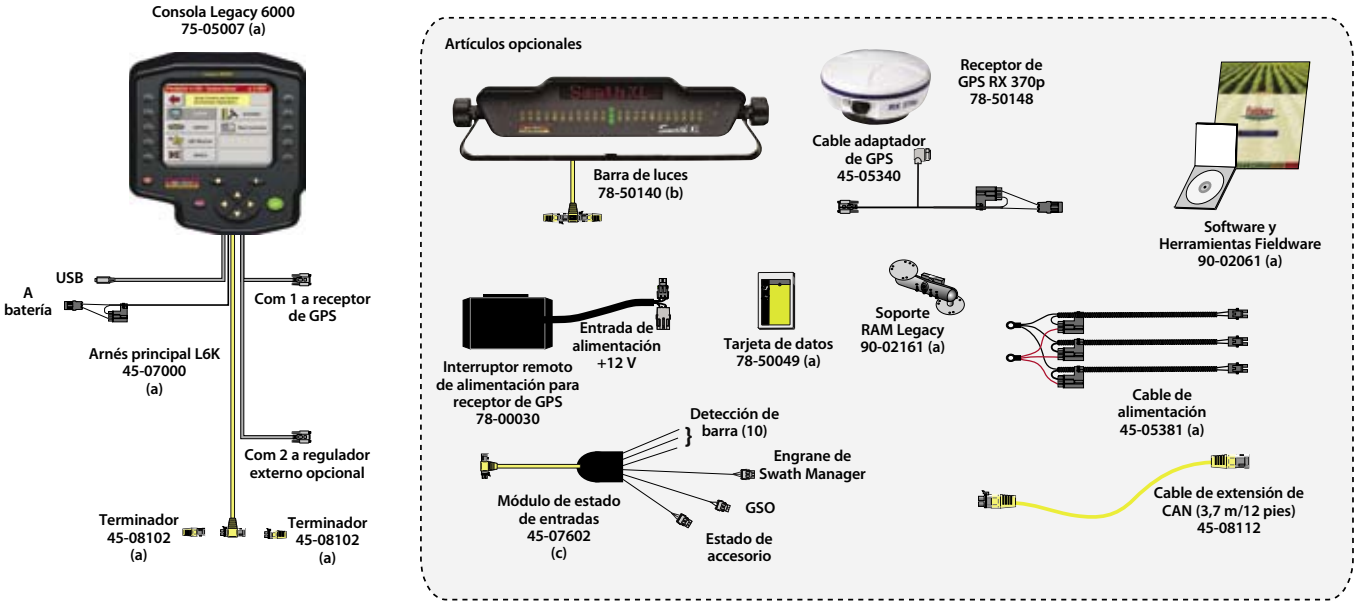
Flujómetro y cables Consulte las páginas 162 y 163 para los detalles del flujómetro.

Sensor de velocidad y cables Consulte las páginas 164 y 165 para los detalles del sensor de velocidad.

Receptores de GPS Consulte la página 125 para los detalles del receptor de GPS.

Sensor de presión y cables Consulte la página 164 para los detalles del sensor de presión.

Legacy 6000 EXT con Fieldware



Lista de verificación del sistema Legacy 6000 EXT

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kits de consola	**90-02366**	Kit Legacy 6000 básico (contiene las piezas identificadas con una (a) en el diagrama del sistema)
	90-02367	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces (contiene las piezas identificadas con una (a) y (b) en el diagrama del sistema)
	90-02368	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces e ISM (contiene las piezas identificadas con una (a), (b) y (c) en el diagrama del sistema)
	99-01009	Licencia para aplicaciones de caudales variables de productos múltiples (no se requiere para productos múltiples sin caudales variables, o para un solo producto con caudal variable)
Cables de extensión de CAN	**45-08106**	Cable de extensión de CAN de 1,8 m (6 pies)
	45-08112	Cable de extensión de CAN de 3,7 m (12 pies)
	45-08117	Cable de extensión de CAN de 6,1 m (20 pies)
	45-08118	Cable de extensión de CAN de 9,1 m (30 pies)
Cables de alimentación (Weatherpack de 2 clavijas estándar)	**401-0016**	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 1 conductor
	45-05037	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 2 conductores
	401-0011	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 3 conductores
	45-05381	Cable de batería, 3,7 m (12 pies), 3 conductores con fusibles
	45-05160	Cable de extensión de alimentación de 3 m (10 pies), con fusibles
	45-05161	Cable de extensión de alimentación de 6,1 m (20 pies), con fusibles
	45-05162	Cable de extensión de alimentación de 9,1 m (30 pies), con fusibles
Interfaces y cables del regulador	**78-05007**	Datalink para reguladores TASC de Mid-Tech®, V5.0
	45-20063	Cable de comunicación, Legacy 6000 a TeeJet 854
	45-05375	Cable de comunicación, Legacy 6000 a consolas Raven y Dickey-john Land Manager
Software Fieldware Office	**90-02061**	CD y manual del software Fieldware Office

Sistema para manejo de vía Legacy® 6000

RMS CAN para Legacy 6000

El RMS CAN para el Legacy 6000 es un sistema autónomo de regulación de productos múltiples con software dedicado específicamente para aplicaciones en vía de productos químicos pulverizados. Una consola Legacy 6000 proporciona al operador la herramienta necesaria para regular la operación completa de pulverización.

Características:

- Regulación automática del caudal basada en la velocidad del vehículo.
- El Legacy 6000 regula hasta 6 productos al mismo tiempo.
- Se ofrece inyección directa del producto químico.
- Indicación en tiempo real de los caudales de aplicación.
- Indique al Legacy 6000 el ángulo de inclinación o declinación al cual está pulverizando, y éste ajustará los caudales de manera automática para considerar el cambio en el ancho efectivo del surco.
- Vea los mapas de fondo durante una sesión de pulverización.
- Disponible con modo de pistola manual.
- Visualice y registre datos críticos de la sesión de pulverización.
- Imprima informes de la pulverización para satisfacer los requisitos de conservación de registros del cliente o de la agencia.
- Vea "en pantalla" el estado de las secciones activas e inactivas de la barra.
- Vea "en pantalla" la actividad del producto y de la barra mientras pulveriza.
- El Legacy 6000 le advertirá sobre los peligros y las zonas que no deben tratarse previamente definidos.
- Símbolos virtuales fáciles de entender para un funcionamiento simple del Legacy 6000.
- Pantalla de ayuda incorporada.
- Anuncio en pantalla de información del funcionamiento y mensajes de advertencia.
- Trace mapas de objetos y agregue la información climática durante la sesión de pulverización.

RMS Office

El RMS Office es el software de escritorio del sistema de aplicación RMS. El RMS Office ayuda a manejar sus datos y registros de aplicación y provee capacidades totales de reporte de sus trabajos de pulverización. En esta aplicación de escritorio, se crean perfiles para compañías individuales, personal, contratistas, productos químicos, mezclas de productos químicos y configuraciones del vehículo de pulverización. Luego, estos perfiles se combinan con los datos de aplicación basados en GPS para proporcionar registros de aplicación completos y específicos para el sitio de sus actividades de pulverización. Protege a su departamento de la responsabilidad civil relacionada con la pulverización al documentar completamente cada sesión de pulverización.

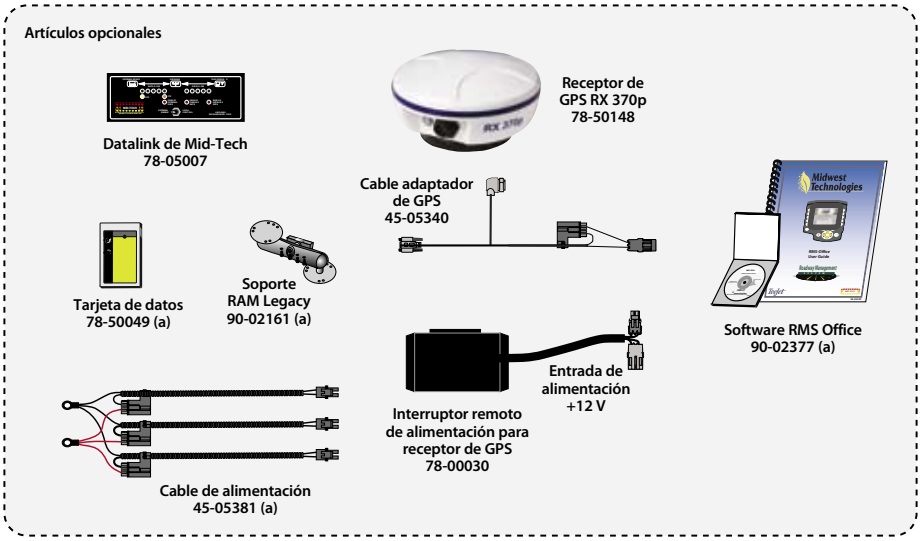
Características:

- Cree perfiles para: agencias, productos químicos, mezclas de productos químicos, personal, vehículos y configuraciones de pulverización.
- Vea mapas de fondo de vías y ríos.
- Vea mapas base e información de objetos.
- Cree e imprima mapas base.
- Cree e imprima informes de la aplicación terminada utilizando el asistente de generación de informes.
- Importe y exporte archivos de formas.
- Proteja a su departamento de la responsabilidad civil relacionada con la pulverización con sesiones de pulverización completamente documentadas.

Sistema Legacy 6000 RMS-EXT

- Utiliza una consola Legacy para trazar mapas y recopilar datos, mientras está conectado a un regulador TASC® de Mid-Tech® que maneja la regulación del caudal de aplicación.

Diagrama del sistema Legacy 6000 RMS (EXT)



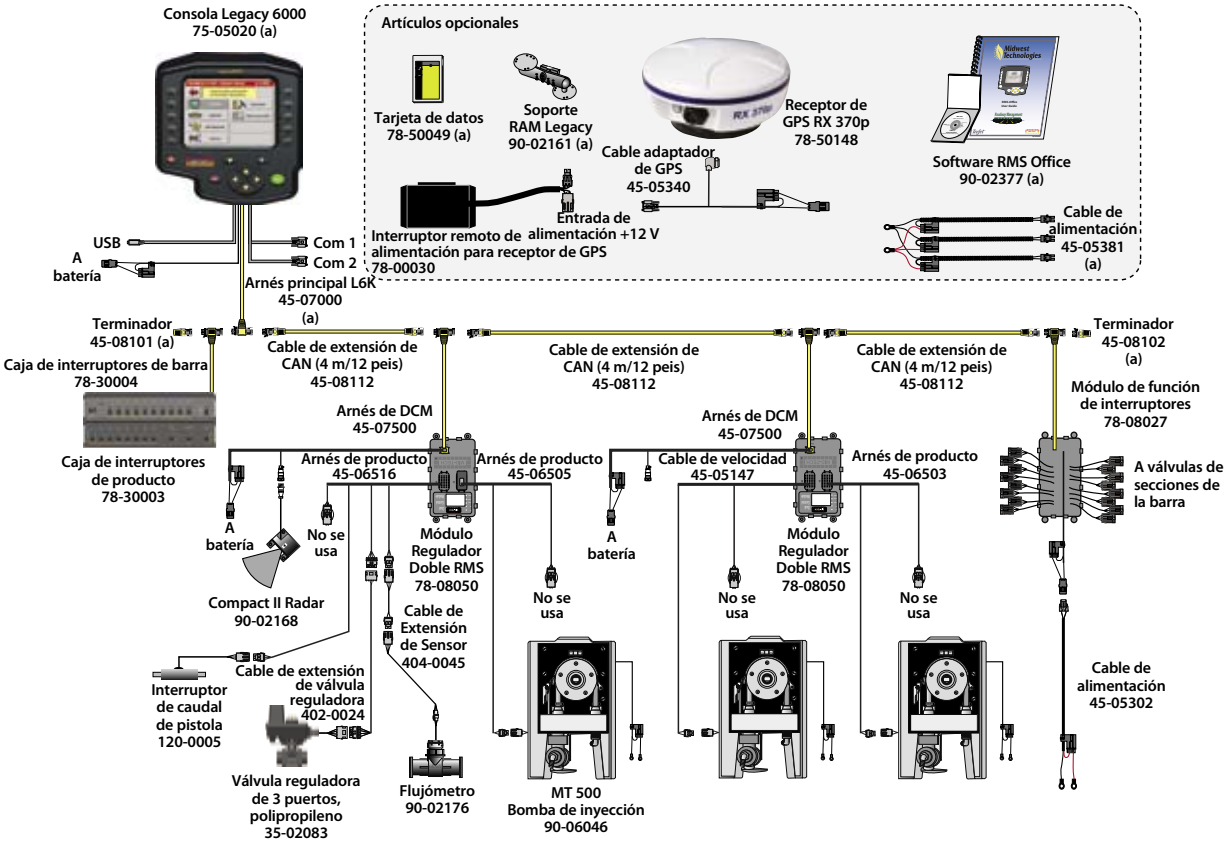
Lista de verificación del sistema Legacy 6000 RMS-EXT

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kits de consola	**90-02369**	Kit Legacy 6000 RMS básico (contiene las piezas identificadas con una (a) en el diagrama del sistema)
Cables de alimentación (Weatherpack de 2 clavijas estándar)	**401-0016**	Cable de batería, 0,6 m (2 peis), 1 conductor
	45-05037	Cable de batería, 0,6 m (2 peis), 2 conductor
	401-0011	Cable de batería, 0,6 m (2 peis), 3 conductor
	45-05381	Cable de batería, 3,7 m (12 peis), 3 conductores con fusibles
	45-05160	Cable de extensión de alimentación de 3 m (10 peis), con fusibles
	45-05161	Cable de extensión de alimentación de 6,1 m (20 peis), con fusibles
	45-05162	Cable de extensión de alimentación de 9,1 m (30 peis), con fusibles
Software RMS Office	**90-02377**	Kit de software RMS Office
Interfaces y cables del regulador	**78-05007**	Datalink para reguladores TASC de Mid-Tech, V5.0

Receptores de GPS

Consulte la página 125 para los detalles del receptor de GPS.

Legacy 6000 RMS-CAN 3 para inyección de producto con regulación del portador



Lista de verificación del sistema Legacy 6000 RMS-CAN

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kits de consola	**90-02369**	Kit Legacy 6000 RMS básico (contiene las piezas identificadas con una (a) en el diagrama del sistema)
Cajas de interruptores de la barra y módulos de estado de entradas	**45-07602**	ISM, barra de 10 secciones
	45-07601	ISM, barra de 29 secciones
	78-30009	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–5 secciones
	78-30004	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–10 secciones
	78-30005	Caja de interruptores de la barra, barras de 11–20 secciones
Cajas de interruptores de producto	**78-30008**	Caja de interruptores de producto, productos 1–4
	78-30003	Caja de interruptores de producto, productos 1–8
Módulo de función de interruptores	**78-08027**	SFM, barras de 1–10 secciones
	78-08035	SFM, barras de 11–20 secciones
	45-05302	Cable de alimentación de SFM (se requiere uno por SFM)
DCM y arnés de alimentación/ velocidad	**78-08050**	DCM con RMS
	45-07500	Arnés de DCM con conexiones de CAN, alimentación y velocidad (se requiere uno por DCM)
Arneses de regulación de aplicación de DCM (se requiere uno por producto)	**45-06503**	Arnés de producto DCM, mando de bomba de inyección + entrada de monitor de caudal (sensor D—sensor A usados por la bomba)
	45-06516	Arnés de producto DCM, servo-válvula + 2 entradas de sensor tipo frecuencia y 1 entrada de sensor análogo (sensores A/D/E)
	45-06517	Arnés de producto DCM, mando de bomba de inyección, entrada de monitor de caudal y salida de agitación (sensor D—sensor A usados por la bomba)

Lista de verificación el sistema Legacy 6000 RMS-CAN CONTINUACIÓN

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Componentes de pistola	**120-0004**	Interruptor de caudal, NA, 5,7 l/min (1½)GPM
	120-0005	Interruptor de caudal, NA, 1,9 l/min (½ GPM)
	402-0009	Cable, 5,5 m (18 pies), interruptor de caudal de pistola
Cables de extensión de CAN	**45-08106**	Cable de extensión de CAN de 1,8 m (6 pies)
	45-08112	Cable de extensión de CAN de 3,7 m (12 pies)
	45-08117	Cable de extensión de CAN de 6,1 m (20 pies)
	45-08118	Cable de extensión de CAN de 9,1 m (30 pies)
Cables de alimentación (Weatherpack de 2 clavijas estándar)	**401-0016**	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 1 conductor
	45-05037	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 2 conductor
	401-0011	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 3 conductor
	45-05381	Cable de batería, 3,7 m (12 pies), 3 conductores con fusibles
	45-05160	Cable de extensión de alimentación de 3 m (10 pies), con fusibles
	45-05161	Cable de extensión de alimentación de 6,1 m (20 pies), con fusibles
	45-05162	Cable de extensión de alimentación de 9,1 m (30 pies), con fusibles
Software RMS Office	**90-02377**	CD y manual del software RMS Office

Válvula reguladora y cables
Consulte la página 167 para los detalles de la válvula reguladora.

Flujómetro y cables Consulte las páginas 162 y 163 para los detalles del flujómetro.

Sensor de velocidad y cables
Consulte las páginas 164 y 165 para los detalles del sensor de velocidad.

Receptores de GPS Consulte la página 125 para los detalles del receptor de GPS.

Componentes del sistema de inyección Consulte las páginas 169 y 170 para los componentes del sistema de inyección.

Sensor de presión y cables
Consulte la página 164 para los detalles del sensor de presión.

Flujómetros

Hay disponible una variedad de flujómetros para que cumplan con su aplicación. Hay disponibles caudales de 3 l/min (0,8 GPM) a 1500 l/min (400 GPM) en una variedad de estilos y materiales de cojinetes. El flujómetro 801 es un diseño versátil ideal para la mayoría de las aplicaciones entre 9,5 l/min (2,5 GPM) y 227 l/min (60 GPM). Para tamaños y tipos que no se muestran en este catálogo, comuníquese con su concesionario TeeJet.

Flujómetro 801

Flujómetro 801

- Las piezas que entran en contacto con el líquido son fabricadas de polipropileno relleno con fibra de vidrio, acero inoxidable y Viton®.
- Presión nominal de 20 bar (300 PSI).
- Las conexiones de brida proporcionan un diseño sin roscas, a prueba de fuga y una versatilidad máxima de conexión de la tubería. Consulte las páginas 86 y 87 para la información sobre los adaptadores de brida.
- Turbina fácilmente extraíble para una limpieza y servicio rápidos.
- Cojinetes de rubí para una mayor durabilidad.

Flujómetros estándar

- Construcción de nylon para una mayor durabilidad y resistencia a los productos agroquímicos.
- Varios tamaños permiten caudales de 3 a 1500 l/min (0,8 a 396 GPM).
- Conexiones de manguera o con rosca facilitan la instalación.
- Conjunto de sensor fácilmente extraíble para mantenimiento.
- Diseñado con cojinetes de acero inoxidable. Hay disponibles otros materiales de cojinete.
- Presión nominal de 20 bar (300 PSI).

Flujómetro estándar

Flujómetro estándar con interfase

Flujómetro SS

Flujómetros

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE CAUDAL
FLUJÓMETROS 801 Y ESTÁNDAR PARA REGULADORES TEEJET (se incluye el sensor)		
90-50230	Flujómetro 801 de 1 pulg. con conectores de manguera rectos de 1 pulg.	9,5–227 l/min (2,6–53 GPM)
90-50232	Flujómetro 801 de 1 pulg. con conectores de manguera rectos de 1¼ pulg.	9,5–227 l/min (2,6–53 GPM)
57-10080	Flujómetro estándar de ½ pulg. con conectores de manguera de ½ pulg.	3–30 l/min (0,8–8 GPM)
57-10096	Flujómetro estándar de ¾ pulg. con conectores de manguera de ¾ pulg.	7–140 l/min (1,9–37 GPM)
57-10097	Flujómetro estándar de 2 pulg. con conectores de manguera de 2 pulg.	72–1500 l/min (19–400 GPM)
57-10059	Sensor para flujómetro estándar TeeJet de ½ pulg.	
57-10055	Sensor para flujómetros estándar TeeJet que no sean de ½ pulg.	
FLUJÓMETROS ESTÁNDAR PARA REGULADORES DE MID-TECH®		
120-0101	Flujómetro de 1 pulg., conectores de manguera de 1¼ pulg.*	9,8–201 l/min (2,6–53 GPM)
120-0102	Flujómetro de 1 pulg., conectores de manguera de 1 pulg.*	9,8–201 l/min (2,6–53 GPM)
120-0151	Flujómetro de 1½ pulg., conectores de manguera de 1½ pulg.*	34–700 l/min (9–185 GPM)
120-0201	Flujómetro de 2 pulg., conectores de manguera de 2 pulg.*	76–1,500 l/min (20–396 GPM)
120-0037	Flujómetro de acero inoxidable 316, 1¼ pulg. NPT	11,3–265 l/min (3–70 GPM)
(* requiere uno de los siguientes cables para sensores)		
405-0044	Cable de interfase de flujómetro—0,3 m (12 pulg.)	
405-0056	Cable de interfase de flujómetro—0,61 m (24 pulg.)	
FLUJÓMETROS RAPID CHECK PARA REGULADORES TEEJET Y MID-TECH		
121-0101	Flujómetro Rapid Check de 1 pulg., sin conectores de manguera**	2,8–18,9 l/min (0,75–5 GPM)
121-0103	Flujómetro Rapid Check de 1 pulg., inserto solamente	2,8–18,9 l/min (0,75–5 GPM)
121-0120	Flujómetro Rapid Check de 1 pulg., conectores de manguera de 1 pulg.**	9,5–95 l/min (2,5–25 GPM)
121-0104	Flujómetro Rapid Check de 1 pulg., inserto solamente	9,5–95 l/min (2,5–25 GPM)
121-0153	Flujómetro Rapid Check de 1½ pulg., inserto solamente	9,5–61 l/min (2,5–16 GPM)
57-00004	Flujómetro Rapid Check de 1½ pulg., conectores de manguera de 1½ pulg.**	9,8–201 l/min (2,6–53 GPM)
57-00003	Flujómetro Rapid Check de 1½ pulg., inserto solamente	9,8–201 l/min (2,6–53 GPM)
121-0154	Flujómetro Rapid Check de 1½ pulg., inserto solamente	34–341 l/min (9–90 GPM)
121-0171	Flujómetro Rapid Check de 1½ pulg., conectores de manguera de 1½ pulg.**	34–341 l/min (9–90 GPM)
90-02176	Flujómetro 801, conectores de manguera de 1 pulg., interfase de sensor (reguladores Mid-Tech solamente)	
(** requiere uno de los siguientes cables para sensores)		
405-0144	Cable de interfase de flujómetro Rapid Check de Mid-Tech—3,7 m (12 pies)	
405-0188	Cable de interfase de flujómetro Rapid Check de Mid-Tech—0,8 m (32 pulg.)	
57-10057	Sensor de flujómetro Rapidcheck de TeeJet	
CABLES ADAPTADORES DE FLUJÓMETRO PARA REGULADORES MID-TECH		
45-05315	Cable de interfase de flujómetro Mid-Tech—3,7 m (12 pies), para flujómetro 801	
404-0057	Cable adaptador de flujómetro para 120-0037	
404-0045	Cable de extensión de flujómetro—5,5 m (18 pies)	
404-0039	Cable de extensión de flujómetro—7,6 m (25 pies)	
402-0040	Cable adaptador de flujómetro Dickey-john—5,5 m (18 pies)	
404-0023	Cable adaptador de flujómetro Raven—5,5 m (18 pies)	

Flujómetros serie D

NÚMERO DE PIEZA		DESCRIPCIÓN
REGULADORES MID-TECH® Y TEEJET	REGULADORES LH AGRO	
FLUJÓMETROS DE 10 mm – 1,5–85 l/min (0,4–22 GPM)		
N/C	906-987	Flujómetro de 10 mm—cable de 10 m (33 pies)—sin conector
57-00079	906-989	Flujómetro de 10 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (sin conectores de manguera)
90-02308	N/C	Flujómetro de 10 mm—cable de 0,5 m (20 pulg)—conector Deutsch (con conectores de manguera de ½ pulg.)
Adaptadores para el flujómetro de 10 mm		
N/C	950-915	Conector macho de ¾ pulg. BSPT
N/C	950-916	Conector hembra de ¾ pulg. BSPT
57-00083	941-987	Conector de manguera de ½ pulg.
N/C	942-989	Kit de conectores roscados de ¾ pulg. (1 macho y 1 hembra)
FLUJÓMETROS DE 16 mm – 5–160 l/min (1,3–42 GPM)		
N/C	907-986	Flujómetro de 16 mm—cable de 10 m (33 pies)—sin conector
N/C	907-980	Flujómetro de 16 mm—cable de 8 m (26 pies)—conector ST
N/C	907-981	Flujómetro de 16 mm—cable de 1,5 m (5 pies)—conector JST
57-00080	907-985	Flujómetro de 16 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (sin conectores de manguera)
90-02309	N/C	Flujómetro de 16 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de ¾ pulg)
90-02310	N/C	Flujómetro de 16 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de 1 pulg)
Adaptadores para el flujómetro de 16 mm		
57-00084	941-991	Adaptador de válvula TeeJet
N/C	950-988	Macho de ¾ pulg. BSPT
N/C	950-986	Hembra de ¾ pulg. BSPT
57-00086	951-988	Conector de manguera de ¾ pulg.
57-00085	952-988	Conector de manguera de 1 pulg.
N/C	931-988	Kit de conectores Hardi EC "Twin"
FLUJÓMETROS DE 20 mm – 20–250 l/min (5,3–66 GPM)		
N/C	902-986	Flujómetro de 20 mm—cable de 6 m (20 pies)—sin conector
N/C	902-988	Flujómetro de 20 mm—cable de 15 m (49 pies)—sin conector
57-00081	906-988	Flujómetro de 20 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (sin conectores de manguera)
90-02311	N/C	Flujómetro de 20 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de ¾ pulg.)
90-02312	N/C	Flujómetro de 20 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de 1 pulg.)
90-02313	N/C	Flujómetro de 20 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de 1¼ pulg.)
Adaptadores para el flujómetro de 20 mm		
57-00087	933-988	Adaptador de válvula TeeJet
N/C	950-983	Macho de ¾ pulg. BSPT
N/C	951-986	Hembra de 1 pulg. BSPT
N/C	952-986	Macho de 1 pulg. BSPT
57-00089	953-986	Conector de manguera de ¾ pulg.
57-00088	954-986	Conector de manguera de 1 pulg.
57-00090	956-986	Conector de manguera de 1¼ pulg.
57-00098	957-986	Conector de manguera de 1½ pulg.
FLUJÓMETROS DE 26 mm – 20–400 l/min (5,3–105 GPM)		
N/C	908-986	Flujómetro de 26 mm—cable de 6 m (20 pies)—sin conector
N/C	908-987	Flujómetro de 26 mm—cable de 3 m (10 pies)—conector JST
57-00082	908-988	Flujómetro de 26 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (sin conectores de manguera)
90-02314	N/C	Flujómetro de 26 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de 1¼ pulg.)
90-02315	N/C	Flujómetro de 26 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de 1½ pulg.)
Adaptadores para el flujómetro de 26 mm		
57-00091	934-002	Adaptador de válvula TeeJet
N/C	958-986	Macho de 1½ pulg. BSPT
57-00093	959-986	Conector de manguera de 1¼ pulg.
57-00092	960-986	Conector de manguera de 1½ pulg.
FLUJÓMETROS DE 40 mm – 40–1000 l/min (10,5–264 GPM)		
N/C	909-986	Flujómetro de 40 mm—cable de 6 m (20 pies)—sin conector
57-00094	909-988	Flujómetro de 40 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (sin conectores de manguera)
90-02316	N/C	Flujómetro de 40 mm—cable de 0,5 m (20 pulg.)—conector Deutsch (con conectores de manguera de 2 pulg.)
Adaptadores para el flujómetro de 40 mm		
N/C	961-986	Macho de 2 pulg. BSPT
57-00095	962-986	Conector de manguera de 2 pulg.

Flujómetros 10 mm, 16 mm

Flujómetros 20 mm

Flujómetros 26 mm, 40 mm

Cables adaptadores

NÚMERO DE PIEZA		DESCRIPCIÓN
REGULADOR DE MID-TECH	REGULADOR LH AGRO	
45-05315	N/C	Cable adaptador de 3,7 m (12 pies)—Cable de flujómetro serie D a regulador de caudal de Mid-Tech
45-05453	N/C	Cable adaptador de 4,6 m (15 pies)—Cable de flujómetro serie D a regulador de caudal de Mid-Tech, con división para dos
45-05472	N/C	Cable adaptador de 0,3 m (12 pulg.)—Cable de flujómetro serie D a regulador de caudal de Mid-Tech, con división para dos

TeeJet® Sensores de velocidad y presión

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
90-02371	Sensor de velocidad de GPS (conector AMP estándar)
90-02386	Sensor de velocidad de GPS con cable adaptador TeeJet
SENSORES DE VELOCIDAD PARA REGULADORES DE MID-TECH®	
120-0001-Kit	Radar DICKEY-john RVS II con soporte para montaje
78-50082	Compact II Radar solamente
90-02168	Compact II Radar con cable (conector AMP CPC)
120-0011	Kit de sensor de ruedas magnético universal—cable de 6,1 m (20 pies)
SENSORES DE VELOCIDAD PARA REGULADORES TEEJET	
16-40004	Sensor de velocidad de proximidad
16-40007	Kit de sensores de velocidad de ruedas (sensor, 2 imanes y soportes)
16-40012	Kit de sensores de velocidad de ruedas (sensor, 2 imanes y soportes)
16-40003	Sensor de velocidad de ruedas solamente
64-50014	Conjunto de imán simple
16-40013	Conjunto de soporte de sensor de velocidad
90-02169	Compact II Radar con conector de cable Deutsch
78-50082	Compact II Radar solamente
45-20042	Cable adaptador de sensor de velocidad para reguladores TeeJet para uso con el sensor de velocidad de GPS 90-02371 (en la tabla anterior)

Nota: Hay disponible una amplia gama de cables adaptadores para adaptar los productos TeeJet, Mid-Tech® y LH a casi cualquier fuente de señales de velocidad. Comuníquese con su representante Mid-Tech y solicite el boletín N° 98-01110 para más detalles.

Compact II Radar

Sensor de velocidad de proximidad

Sensor de velocidad de ruedas

Sensor de proximidad

Los sensores de proximidad TeeJet son confiables y fáciles de utilizar ya que no requieren imanes y producen una señal de cualquier objeto metálico.

- LED incorporado en el sensor.
- Conector resistente a la intemperie.
- Protegido contra polaridad inversa.

Sensor magnético

El kit del sensor de velocidad magnético está diseñado para mayor versatilidad y durabilidad. Todos los componentes son de acero enchapado o aluminio y cada sensor está equipado con una luz de prueba incorporada y conectores herméticos.

- LED incorporado en el sensor.
- Conector resistente a la intemperie.
- Protegido contra polaridad inversa.

Sensor de velocidad GPS

- El sensor de velocidad de GPS usa un receptor de GPS para medir la velocidad de avance real y luego entrega una señal de frecuencia compatible con la entrada de velocidad de radar en la mayoría de los reguladores y monitores.
- Elimina los problemas que frecuentemente se encuentran con los sensores de velocidad de radar en superficies mojadas, con cultivos en movimiento o vibración del vehículo.
- La caja se monta dentro de la cabina, sólo una pequeña antena se monta en el exterior.
- Los LED de estado muestran las condiciones de alimentación, de cierre del GPS y de salida de velocidad.
- Una amplia gama de cables adaptadores hace que sea compatible con todos los sistemas populares de regulación del caudal de aplicación.
- El moderno mecanismo de GPS entrega un mejor rendimiento que muchas unidades similares disponibles en el mercado.
- Gama de velocidades de 1-130+ km/h (0,5–80+ mph).

Sensor de velocidad GPS

TeeJet Sensores de presión

Sensores de presión

- Disponibles en dos rangos de presiones para una mayor precisión en su aplicación.
- Protegido contra polaridad inversa.
- Conector resistente a la intemperie.
- 10 bar (145 PSI) y 25 bar (363 PSI).
- Conexiones de ¼ pulg NPT (M).
- Los sensores pueden soportar hasta 2 veces las presiones nominales sin daño.

Cómo hacer un pedido

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
16-40001	Sensor de presión, ¼ pulg NPT, 0–10 bar (0–145 PSI)
16-40002	Sensor de presión, ¼ pulg NPT, 0–25 bar (0–363 PSI)
45-05348	Cable adaptador, arnés de sensor de presión a producto Legacy

Cables y adaptadores de sensores de velocidad Mid-Tech

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CABLES ADAPTADORES DE SENSOR DE VELOCIDAD Y RADAR	
404-0088	Cable adaptador series 7000 y 8000 de John Deere (se conecta al conector John Deere en el lado derecho del tablero de instrumentos)
45-05440	Cable de extensión para sensor de velocidad magnético o de radar—1,8 m (6 pies)
402-0005	Cable de extensión para sensor magnético o de radar—5,5 m (18 pies)
402-0035	Cable de extensión para sensor magnético o de radar—9,1 m (30 pies)
402-0003	Cable en "Y" para radar DICKEY-john, 2 conductores de 0,4 m (14 pulg.)
402-0015-D	Cable en "Y" para radar DICKEY-john a consola Mid-Tech® con protección de sobrecarga, 2 líneas de inserto de 0,3 m (1 pies), 1 conductor de 1,8 m (6 pies) a consola
402-0015-M	Cable en "Y" para radar Magnavox (John Deere) a consola Mid-Tech con protección de sobrecarga, 2 líneas de inserto de 0,3 m (1 pies), 1 conductor de 1,8 m (6 pies) a consola (algunos modelos solamente)
405-0114-D	Cable en "Y" para radar DICKEY-john a consola Mid-Tech® con protección de sobrecarga, 2 líneas de inserto de 0,3 m (1 pies), 1 conductor de 4,6 m (15 pies) a consola
405-0114-M	Cable en "Y" para radar Magnavox (John Deere–algunos modelos solamente) a consola Mid-Tech con protección de sobrecarga, 2 líneas de inserto de 0,3 m (1 pies), 1 conductor de 4,6 m (15 pies) a consola
405-0114-CIH	Cable en "Y" para radar DICKEY-john (Case IH) a consola Mid-Tech® con protección de sobrecarga, 2 líneas de inserto de 0,3 m (1 pies), 1 conductor de 4,6 m (15 pies) a consola
402-0017	Cable en "Y" para radar Raven a Mid-Tech
402-0021	Cable para radar TRW—6,1 m (20 pies)
402-0038	Cable adaptador para radar Raven
405-0114-JDY	Cable en "Y" para radar series 7000 y 8000 John Deere con protección de sobrecarga, 2 líneas de inserto de 0,3 m, 1 conductor de 1,8 m a consola (se conecta al conector John Deere en el lado derecho del tablero de instrumentos)
405-0027	Interfase MicroTrak Trakster a Mid-Tech—6,1 m (20 pies)
45-05147	Cable Magnavox y Compact Radar, 5,5 m (18 pies)
GUÍA DE SELECCIÓN DE CABLES ADAPTADORES PARA RADAR DE TRACTOR	
405-0114-CIH	**CASE IH** series 7000 y 9000, MX, MXM—Se conecta a la pistola de radar
402-0044	**CATERPILLAR** series A y B (anterior a 1993)—Se conecta a la pistola de radar
402-0043	**CATERPILLAR** series C y D, 35, 45, 55—Se conecta a la pistola de radar
45-05440	**CATERPILLAR** E, series 700 y 800—Se conecta al conector Caterpillar en la cabina—1,8 m (6 pies)
402-0015-D	**CATERPILLAR** E, series 700 y 800—Se conecta al conector Caterpillar en la cabina—Cable en "Y" con protección de sobrecarga—conductor de 1,8 m (6 pies) a consola
402-0048	**FORD** Genesis—Se conecta a la pistola de radar
402-0015-M	**JOHN DEERE** 4050, 4250, 4450, 4560, 4650, 4760, 4850, 4960—Se conecta a la pistola de radar
404-0088	**JOHN DEERE** 7600, 7700, 7800 (se conecta al conector John Deere en el lado derecho del tablero de instrumentos)
78-05016	Sensor de transmisión **JOHN DEERE** 7810
404-0088	**JOHN DEERE** series 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 y 9000 (se conecta al conector John Deere en el lado derecho del tablero de instrumentos)
405-0114-M	**JOHN DEERE** 8560, 8760, 8960, 8970—Se conecta a la pistola de radar

Cables de alimentación y regulación de caudal—ARC y TASC®

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
CABLES DE REGULACIÓN DE CAUDAL		
404-0022	Cable de regulación de caudal (7,6 m/25 pies) con cable de fuente de alimentación de 6,1 m (20 pies) para cableado estándar de Mid-Tech®	
404-0061	Cable de regulación de caudal (7,6 m/25 pies) con cable de fuente de alimentación de 6,1 m (20 pies) para uso con el sensor de caudal con 360 ranuras DICKEY-john	
OPCIONES		
602-0013	Cable de extensión de regulación de caudal—3,6 m (12 pies)	
401-0102	Extensión del cable de alimentación—6,1 m (20 pies)	
CABLES DE ALIMENTACIÓN		
401-0016	Cable de alimentación, 1 conductor x 0,61 m (2 pies)	
45-05037	Cable de alimentación, 2 conductores x 0,61 m (2 pies)	
401-0011	Cable de alimentación, 3 conductores x 0,61 m (2 pies)	
401-0012	Cable de alimentación, 5 conductores, 3 x 1,5 m (5 pies), 2 x 0,61 m (2 pies)	
ARNESES		
405-0074	Cable de alimentación y regulación de caudal integrado (~7 m (~23 pies) a válvula, ~1,8 m (~6 pies) a conector de flujómetro, ~6,1 m (~20 pies) a batería)	f
405-0174	Cable de alimentación y regulación de caudal integrado para pulverizadores remolcados	f

Válvula de mariposa para 744A

La válvula de mariposa TeeJet proporciona una regulación remota de la presión y tiene un conductor de 2 alambres para uso en un sistema de 12 VCC. Su diseño de calidad presenta una buena resistencia a la corrosión, un consumo bajo de energía de 0,15 A y conexiones de ¾ pulg NPT o BSPT (H).

Características:

- Caída de presión de 0,35 bar (5 PSI) para caudal de 106 l/min (28 GPM).
- Presión máxima de funcionamiento de 7 bar (100 PSI).

Válvulas de bola

- La versión BRL tiene una bola con forma especial para una regulación mejorada.
- Diseñadas para una durabilidad máxima con reguladores automáticos de pulverización.
- Consulte la tabla en la página 167 para las opciones de puertos y caudales
- Vástago de acero inoxidable en todos los modelos de la serie B. La bola de polipropileno es estándar (bola de acero inoxidable opcional).
- Presión máxima de 20 bar (300 PSI).
- El tiempo del ciclo de totalmente cerrado a totalmente abierto es de 6 segundos para los reguladores TeeJet, 3 segundos para los reguladores Mid-Tech®.

Válvula de bola de alta precisión

- El diseño especial logra una regulación gradual y suave.
- Ideal para aplicaciones donde la regulación precisa toma prioridad sobre la velocidad de regulación o la capacidad de caudal.
- Consulte la tabla en la página 168 para las opciones de puertos y caudales.
- Presión máxima de 20 bar (300 PSI) para 344BPR y 10 bar (150 PSI) para 346BPR.
- El tiempo de ciclo de completamente cerrado a completamente abierto es de 6 ó 36 segundos.

Válvula reguladora hidráulica EXR IV

Válvulas reguladoras hidráulicas EXR IV

CONJUNTO DE VÁLVULA	CARTUCHO	CABEZAL	CAUDAL MÁX.	VELO-CIDAD	PUERTOS	TAMAÑO DE PUERTO	TIPO	ACTUADOR
35-02130	**35-05015**	**879-2243**	50,00	3,0	3	#16		**35-04065**
35-02129	**35-05015**	**35-03006**	50,00	3,0	3	#16	PR	**35-04065**
35-02128	**35-05013**	**35-03004**	30,00	3,0	3	#12		**35-04065**
35-02127	**35-05013**	**35-03005**	30,00	3,0	3	#12	PR	**35-04065**
35-02126	**35-05011**	**35-03003**	20,00	3,0	2	#12	PR	**35-04065**
35-02125	**35-05011**	**35-03004**	20,00	3,0	3	#12		**35-04065**
35-02124	**35-05010**	**35-03000**	15,00	7,0	2	#16	LS	**35-04070**
35-02123	**35-05009**	**35-03004**	15,00	3,0	3	#12		**35-04065**
35-02122	**35-05007**	**879-2242**	13,80	7,0	2	#12		**35-02070**
35-02121	**35-05005**	**35-03004**	13,00	3,0	3	#12		**35-04065**
35-02120	**35-05003**	**35-03003**	8,00	3,0	2	#12	PR	**35-04065**
35-02119	**35-05003**	**35-03004**	8,00	3,0	3	#12		**35-04065**
35-02118	**35-05002**	**35-03015**	5,00	7,0	2	#12	LS	**35-04070**
35-02117	**35-05001**	**35-03015**	5,00	3,0	2	#12		**35-04065**

PR—Incluye alivio de presión, LS—Incluye puerto de detección de carga

Válvulas reguladoras para reguladores TeeJet y Mid-Tech®

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO Y CONEXIÓN	TIPO DE REGULACIÓN	MATERIAL DEL CUERPO	NÚMERO DE PUERTOS	VELOCIDAD (SEG)	CAUDAL A UNA CAÍDA DE 0,34 bar (5 PSI)		NOTA
						GPM	l/min	
VÁLVULAS REGULADORAS PARA REGULADORES TEEJET INCLUYENDO LAS SERIES 834, 844E, 854, 744A Y 70								
35-02116	¾ pulg. NPT	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	
35-02135	¾ pulg. BSPT	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	
35-02099	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	
35-02087	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	18	27	102	
35-02101	1 pulg. BSPT	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	
35-02112	Brida serie 50	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	
35-02114	Brida serie 50	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	18	27	102	
35-02132	Brida serie 50	Bola de polipropileno 346BR	Polipropileno	2	6	100	379	
35-02090	1½ pulg. NPT	Bola de polipropileno 346BR	Polipropileno	2	6	100	379	
35-02140	1 pulg. NPT	Bola de acero inoxidable lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	
35-02115	¾ pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 344BPR	Nylon	2	36	12	45	
35-02138	¾ pulg. BSPT	Bola de polipropileno de alta precisión 344BPR	Nylon	2	36	12	45	
35-02094	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 344BPR	Nylon	2	6	12	45	
35-02089	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 344BPR	Nylon	2	36	12	45	
35-02141	Brida serie 50	Bola de polipropileno de alta precisión 346BPR	Polipropileno	2	6	53	200	
35-02142	1¼ pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 346BPR	Polipropileno	2	6	53	200	
35-02143	1½ pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 346BPR	Polipropileno	2	6	53	200	
35-50029	¾ pulg. NPT	Mariposa 244C	Nylon	2	20	28	106	
35-50030	¾ pulg. BSPT	Mariposa 244C	Nylon	2	20	28	106	
VÁLVULAS REGULADORAS PARA REGULADORES DE MID-TECH								
35-02083	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno 344BR	Nylon	3	3	24	91	g
35-02084	1½ pulg. NPT	Bola de polipropileno 346BR	Polipropileno	3	3	64	242	g
35-02085	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno 344BR	Nylon	2	3	32	121	g
35-02086	1½ pulg. NPT	Bola de polipropileno 346BR	Polipropileno	2	3	100	379	g
879-0002	¾ pulg. NPT	Bola de acero inoxidable de alta torsión	Acero inoxidable	3	1,5	27	102	g
879-0003	1 pulg. NPT	Bola de acero inoxidable de alta torsión	Acero inoxidable	3	1,5	31	117	g
879-0004	1½ pulg. NPT	Bola de acero inoxidable de alta torsión	Acero inoxidable	3	3	76	288	g
35-02144	Brida serie 50	Bola de polipropileno de alta precisión 346BPR	Polipropileno	3	6	53	200	g
35-02145	1¼ pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 346BPR	Polipropileno	3	6	53	200	g
35-02146	1½ pulg. NPT	Bola de polipropileno de alta precisión 346BPR	Polipropileno	3	6	53	200	g
OTRAS VÁLVULAS REGULADORAS								
35-02136	1 pulg. NPT	Bola de acero inoxidable 344BE	Nylon	2	1	32	121	Sin conector
35-02093	Brida serie 50	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	Sin conector
35-02134	1 pulg. NPT	Bola de polipropileno lineal 344BRL	Nylon	2	6	27	102	Cable de 1,5 m (4,9 pies), conector JST de 3 clavijas

g—Requiere el uso de una interfase de controlador de válvula (405-0143 ó 405-0113) para consolas ARC/TASC a menos que el cliente use un arnés de alimentación/regulación de caudal 405-0074 ó 405-0174.

Interfaces de controlador de válvula y cables

405-0143	Interfase de controlador de válvula para válvulas reguladoras Mid-Tech®—Tubería estándar
405-0113	Interfase de controlador de válvula para válvulas reguladoras Mid-Tech—Tubería inversa
405-0043	Interfase de controlador de válvula para válvula reguladora hidráulica DICKEY-john
404-0024	Adapter Cable for Raven Regulating Valve
404-0102	Adapter Cable for DICKEY-john Hydraulic Regulating Valve

Válvula reguladora

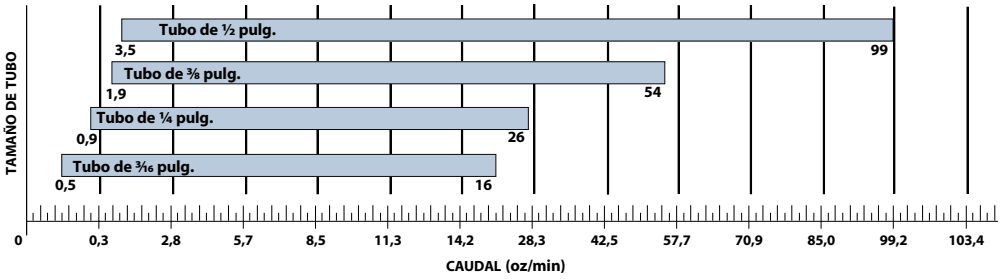
Ventajas de los sistemas de inyección directa de productos químicos

- El depósito de portador principal se carga con agua limpia, no con mezclas de productos químicos.
- El producto químico concentrado se inyecta y se mezcla justo antes de salir pulverizado de la barra.
- Menos exposición del operador a los concentrados químicos.
- No hay que mezclar con antelación los productos químicos en el depósito de portador principal.
- Al terminar el campo no quedan residuos de producto mezclado que haya que desechar.
- El producto químico concentrado no utilizado permanece seguro en un depósito exclusivo.
- El operador puede cambiar rápidamente de un producto químico a otro sin tener que limpiar y enjuagar el depósito.
- Los caudales de aplicación del producto químico se pueden ajustar modificando la concentración del producto químico inyectado en el portador.

Bomba de inyección MT500

- Rango de caudal extremadamente amplio de 6–10 350 ml/min (0,2 oz. a 350 oz./min.).
- Diseño innovador de 5 rodillos para un caudal más uniforme de producto.
- Abrazadera de desacoplamiento rápido para la liberación fácil de tensión en los tubos de la bomba.
- La cubierta de acceso fácil agiliza la inspección y el mantenimiento de los tubos.
- Las conexiones de desacoplamiento rápido en los tubos agilizan y simplifican los cambios.
- Se puede montar una válvula de calibración opcional directamente en la bomba para formar una unidad compacta fácil de montar.
- Una función opcional de cebado inverso permite la recuperación del producto químico concentrado no usado de las líneas de inyección al final del trabajo.

Tabla de selección de tubo óptimo para la bomba MT500 Legacy®



Bomba de inyección MT 600

- Bomba de pistón de desplazamiento positivo con volumen preciso del producto químico concentrado entregado con cada descarga.
- Permite la inyección de producto químico concentrado a la línea de presión de la bomba del portador, lo cual simplifica la tubería del sistema y permite la agitación del portador mientras se inyecta.
- Cámara opcional de mezclado de 2 pulg disponible para asegurar el mezclado completo del producto químico y el portador.
- Componentes que entran en contacto con el líquido son resistentes a los productos químicos, con base y caja de acero inoxidable con acabado de pintura en polvo.
- Disponibles para reguladores TASC y Legacy, en cuatro capacidades:
  - 0,015–1,5 l/min (0,5–50 oz./min.)
  - 0,030–3,0 l/min (1,0–100 oz./min.)
  - 0,045–4,5 l/min (45–4500 oz./min.)
  - 0,060–6,0 l/min (2,0–200 oz./min.)

Componentes del sistema de inyección directa de productos agroquímicos

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA	VÁLVULA DE CALIBRACIÓN	MÓDULO DE CEBADO INVERSO	CABLE DE SEÑAL TASC 45-05301	CABLE DE ALIMENTACIÓN 45-05302	ARNÉS DE PRODUCTO DCM 45-06503
NÚMEROS DE PIEZA DE BOMBAS DE INYECCIÓN MT 500							
90-06007	Bomba MT 500, TASC, con válvula de calibración	v, w	●	–	●	●	–
90-06023	Bomba MT 500, TASC, con válvula de calibración y cebado inverso	v, w	●	●	●	●	–
90-06036	Bomba MT 500, TASC, sin válvula de calibración	v, w	–	–	●	●	–
90-06039	Bomba MT 500, TASC, con cebado inverso, sin válvula de calibración	v, w	–	●	●	●	–
90-06046	Bomba MT 500, con arnés de producto DCM y válvula de calibración	v	●	–	–	●	●
NÚMEROS DE PIEZA DE BOMBAS DE INYECCIÓN MT 600							
90-06026	Bomba MT 600, TASC, 0,5–50 oz/min	w	–	–	●	●	–
90-06027	Bomba MT 600, TASC, 1–100 oz/min	w	–	–	●	●	–
90-06028	Bomba MT 600, TASC, 1,5–150 oz/min	w	–	–	●	●	–
90-02029	Bomba MT 600, TASC, 2–200 oz/min	w	–	–	●	●	–
90-06043	Bomba MT 600 con arnés de producto DCM, 0,5–50 oz/min		–	–	–	●	●
90-06034	Bomba MT 600 con arnés de producto DCM, 1–100 oz/min		–	–	–	●	●
90-06044	Bomba MT 600 con arnés de producto DCM, 1,5–150 oz/min		–	–	–	●	●
90-06045	Bomba MT 600 con arnés de producto DCM, 2–200 oz/min		–	–	–	●	●
54-02044	Cámara de mezclado de 2 pulg						

CABLES DE BOMBA DE INYECCIÓN

45-05301	Cable de bomba de inyección a señal de consola TASC
45-05302	Cable de alimentación de batería para bomba de inyección
45-05322	Cable de señal de tierra para consolas TASC
45-06503	Arnés de producto de bomba de inyección para DCM
45-05352	Extensión de cable de señal de bomba de inyección serie MT—6,1 m (20 pies)
45-05107	Extensión de cable de alimentación de bomba de inyección serie MT—6,1 m (20 pies)

v—Asegúrese de pedir el conjunto de tubo también

w—Se requiere 1 cable de tierra 45-05322 por cada 3 bombas TASC

Conjuntos de tubos MT500

NÚMERO DE PIEZA	COLOR	DESCRIPCIÓN
70-04008	Rojo	Conjunto de tubo de poliuretano, 3⁄16 pulg.
70-04009	Azul	Conjunto de tubo de poliuretano, ¼ pulg.
70-04010	Verde	Conjunto de tubo de poliuretano, ⅜ pulg.
70-04011	Amarillo	Conjunto de tubo de poliuretano, ½ pulg.
70-04012	Café	Conjunto de tubo de poliuretano, ⅝ pulg.
70-04013	—	El kit de tubos de poliuretano contiene 1 tubo c/u de 3⁄16 pulg, ¼ pulg, ⅜ pulg y ½ pulg

Depósitos, bases, consolas de agitación

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
DEPÓSITOS PARA PRODUCTOS AGROQUÍMICOS		
160-0001	Depósito de 28 litros (7,5 gal), conector de ½ pulg.	r
160-0021	Depósito de 28 litros (7,5 gal), conector de ½ pulg. con agitación, conductor de 5,5 m (18 pies)	r, s
160-0032	Depósito de 28 litros (7,5 gal), conector de ¾ pulg.	r
160-0034	Depósito de 28 litros (7,5 gal), conector de ¾ pulg. con agitación, conductor de 5,5 m (18 pies)	r, s
160-0033	Depósito de 95 litros (25 gal), conector de ½ pulg.	r
160-0035	Depósito de 95 litros (25 gal), conector de ½ pulg. con agitación, conductor de 5,5 m (18 pies)	r, s
160-0022	Depósito de 95 litros (25 gal), conector de ¾ pulg.	r
160-0025	Depósito de 95 litros (25 gal), conector de ¾ pulg. con agitación, conductor de 5,5 m (18 pies)	r, s

r—Requiere una base

s—Requiere una consola de agitación de la lista siguiente

BASES PARA DEPÓSITOS	
160-0005	Base de montaje de depósito, simple, acero inoxidable, apta para 1 depósito de 28 litros (7,5 gal)
160-0015	Base de montaje de depósito, doble, acero inoxidable, apta para 2 depósitos de 28 litros (7,5 gal) ó 1 de 95 litros (25 gal)
CONSOLAS DE AGITACIÓN	
105-0002	Consola de agitación, 2 depósitos, encendido/apagado
105-0012	Consola de agitación, 1 depósito, regulador de velocidad variable
105-0016	Consola de agitación, 2 depósitos, regulador de velocidad variable
OPCIONES	
170-0001-KIT	Kit de agitación, para añadir a un depósito de 28 litros (7,5 gal)
170-0008-KIT	Kit de agitación, para añadir a un depósito de 95 litros (25 gal)
402-0009	Cable de extensión de alimentación de agitación–5,5 m (18 pies)
600-0024	Propela de acero inoxidable para depósito de 28 litros (7,5 gal) (adicional)
600-0030	Propela de acero inoxidable para depósito de 95 litros (25 gal) (adicional)

Depósito de 28,4 litros/7,5 gallons

Accesorios de inyección

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NOTA
160-0006	Acoplamiento hembra de acero inoxidable, ½ pulg.	t
160-0007	Acoplamiento macho de acero inoxidable, ½ pulg.	
160-0026	Acoplamiento hembra de acero inoxidable, ¾ pulg.	t
160-0027	Acoplamiento macho de acero inoxidable, ¾ pulg.	
500-0011	Kit para enjuague simple, ½ pulg, acero inoxidable	t
500-0013	Kit para enjuague doble, 2—½ pulg, acero inoxidable	
500-0019	Kit para enjuague triple, 3—½ pulg, acero inoxidable	
500-0017	Kit para enjuague, ¾ pulg, acero inoxidable	t

t–Se requiere uno por bomba. El tamaño debe corresponder con los adaptadores del depósito que está utilizando.

RECIPIENTES DE CALIBRACIÓN

908-0002	Recipiente de calibración de 1,8 litros (60 oz.)

CAJAS DE INTERRUPTORES VIARIAS Y ARNESES

405-0086	Caja de interruptores de barra de 5 secciones para válvulas solenoides, con pistola manual, alimentación auxiliar y GSO
402-0011	Arnés de solenoide para caja de interruptores para barra de 5 secciones
405-0088	Caja de interruptores de barra de 9 secciones para válvulas solenoides, con pistola manual, alimentación auxiliar y GSO
404-0037	Arnés de solenoide para caja de interruptores para barra de 9 secciones

(cada caja de interruptores requiere el arnés de solenoide apropiado)

INTERFASE DE BARRA PARA VÍA TASC PARA INTERRUPTORES DE BARRA EXISTENTES

405-0092	Interfase de estado con pistola manual para barra de 9 secciones
405-0093	Caja de interruptores para vía con B/C/pistola y GSO solamente (úsese con 405-0092)

SENSORES DE CAUDAL DE PISTOLA MANUAL

120-0003	Sensor de caudal normalmente cerrado, 3,8 l/min (1 GPM)
120-0004	Sensor de caudal normalmente abierto, 5,7 l/min (1½ GPM)
120-0005	Sensor de caudal normalmente abierto, 1,9 l/min (½ GPM)

CABLES PARA VÍA

402-0009	Cable de extensión de sensor de caudal de pistola de 5,5 m (18 pies) (úsese con 405-0092 ó Legacy RMS)
404-0009	Cable de extensión de sensor de caudal de pistola de 5,5 m (18 pies) (úsese con cajas de interruptores de barra TASC 405-0086 ó 405-0088)
404-0001	Cable de extensión de alimentación auxiliar y sensor de caudal de pistola de 5,5 m (18 pies) (úsese con cajas de interruptores de barra TASC 405-0086 ó 405-0088)
404-0002	Cable en 'Y' de alimentación auxiliar y sensor de caudal de pistola de 0,9 m (3 pies), CPC a CPC (úsese con cajas de interruptores de barra TASC 405-0086 ó 405-0088)

MONITORES DE CAUDAL

105-0007	Consola de monitor de caudal de productos químicos, 4 posiciones—se requiere alimentación auxiliar	u
105-0008	Consola de monitor de caudal de productos químicos, 4 posiciones—alimentación auxiliar desde la caja de interruptores de barra TASC de Mid-Tech®	u
105-0017	Consola de monitor de caudal de productos químicos, 6 posiciones—se requiere alimentación auxiliar	u

u–Requiere sensor de caudal de productos químicos de la lista a continuación—uno por bomba.

SENSORES

120-0030	Sensor de caudal de productos químicos, caudal ultra bajo 177–1893 ml/min (6–64 oz/min)–7,6 m (25 pies)
120-0020	Sensor de caudal de productos químicos, caudal bajo 1035–7570 ml/min (35–256 oz/min)–7,6 m (25 pies)
120-0021	Sensor de caudal de productos químicos, caudal mediano 4140–15140 ml/min (140–512 oz/min)–7,6 m (25 pies)
120-0022	Sensor de caudal de productos químicos, caudal alto 10,6–30,3 l/min (360–1024 oz/min)–7,6 m (25 pies)
57-00067	Sensor de monitor de caudal de productos químicos 1035–7570 ml/min (35–256 oz/min)–CAN de 0,6 m (2 pies)
57-00068	Sensor de monitor de caudal de productos químicos 4140–15140 ml/min (140–512 oz/min)–CAN de 0,6 m (2 pies)
57-00069	Sensor de monitor de caudal de productos químicos 177–1893 ml/min (6–64 oz/min)–CAN de 0,6 m (2 pies)

OPCIONES

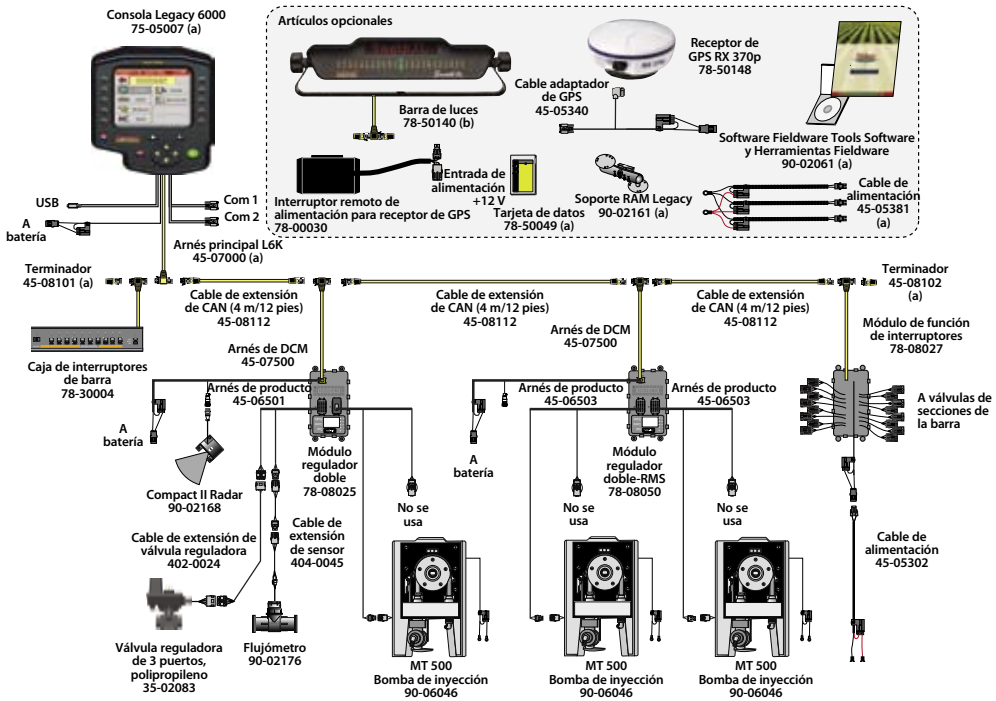
404-0045	Cable de extensión para sensor de caudal de productos químicos–5,5 m (18 pies) (Weatherpak de 3 clavijas)
404-0039	Cable de extensión para sensor de caudal de productos químicos–7,6 m (25 pies) (Packard Weatherpak de 3 clavijas)
404-0003	Cable de señales de repuesto—7,6 m (25 pies) (Weatherpak de 3 clavijas a Conxall de 4 clavijas)

Consola de monitor de caudal de productos químicos

Sensor de caudal de productos químicos

Sistema Legacy 6000® de inyección directa de producto químico

Legacy 6000 RMS-CAN 3 para inyección de producto con regulación del portador



Lista de verificación de sistema de inyección de 3 bombas Legacy 6000

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Kits de consola	**90-02366**	Kit Legacy 6000 básico (contiene las piezas identificadas con una (a) en el diagrama del sistema)
	90-02367	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces (contiene las piezas identificadas con una (a) y (b) en el diagrama del sistema)
	90-02368	Kit Legacy 6000 básico con barra de luces e ISM (contiene las piezas identificadas con una (a), (b) y (c) en el diagrama del sistema)
	99-01009	Licencia para aplicaciones de caudales variables de productos múltiples (no se requiere para productos múltiples sin caudales variables, o para un solo producto con caudal variable)
Cajas de interruptores de la barra y módulos de estado de entradas	**45-07602**	ISM, barra de 10 secciones
	45-07601	ISM, barra de 29 secciones
	78-30009	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–5 secciones
	78-30004	Caja de interruptores de la barra, barras de 1–10 secciones
	78-30005	Caja de interruptores de la barra, barras de 11–20 secciones
Módulos de función de interruptores	**78-08027**	SFM, barras de 1–10 secciones
	78-08035	SFM, barras de 11–20 secciones
	45-05302	Cable de alimentación de SFM (se requiere uno por SFM)
DCM y arnés de alimentación/ velocidad	**78-08025**	DCM con Fieldware
	45-07500	Arnés de DCM con conexiones de CAN, alimentación y velocidad (se requiere uno por DCM)

	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Portador de arneses de regulación de aplicación de DCM (se requiere uno por producto)	**45-06501**	Arnés de producto DCM, servo-válvula + una entrada de sensor tipo frecuencia (sensor A)
	45-06502	Arnés de producto DCM, servo-válvula + dos entradas de sensor tipo frecuencia (sensor A/B)
	45-06505	Arnés de producto DCM, servo-válvula + una entrada de sensor tipo frecuencia y una entrada de sensor análogo (sensor A/E)
	45-06516	Arnés de producto DCM, servo-válvula + 2 entradas de sensor tipo frecuencia y 1 entrada de sensor análogo (sensores A/D/E)
Bombas de inyección	**45-06503**	Arnés de producto DCM, mando de bomba de inyección + entrada de monitor de caudal (sensor D—sensor A usados por la bomba)
	45-06517	Arnés de producto DCM, mando de bomba de inyección, entrada de monitor de caudal y salida de agitación (sensor D—sensor A usados por la bomba)
Cables de extensión de CAN	**45-08106**	Cable de extensión de CAN de 1,8 m (6 pies)
	45-08112	Cable de extensión de CAN de 3,7 m (12 pies)
	45-08117	Cable de extensión de CAN de 6,1 m (20 pies)
	45-08118	Cable de extensión de CAN de 9,1 m (30 pies)
Cables de alimentación (Weatherpack de 2 clavijas estándar)	**401-0016**	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 1 conductor
	45-05037	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 2 conductor
	401-0011	Cable de batería, 0,6 m (2 pies), 3 conductor
	45-05381	Cable de batería, 3,7 m (12 pies), 3 conductores con fusibles
	45-05160	Cable de extensión de alimentación de 3 m (10 pies), con fusibles
	45-05161	Cable de extensión de alimentación de 6,1 m (20 pies), con fusibles
	45-05162	Cable de extensión de alimentación de 9,1 m (30 pies), con fusibles
Software Fieldware Office	**90-02061**	CD y manual del software Fieldware Office

Válvula reguladora y cables Consulte la página 167 para los detalles de la válvula reguladora.

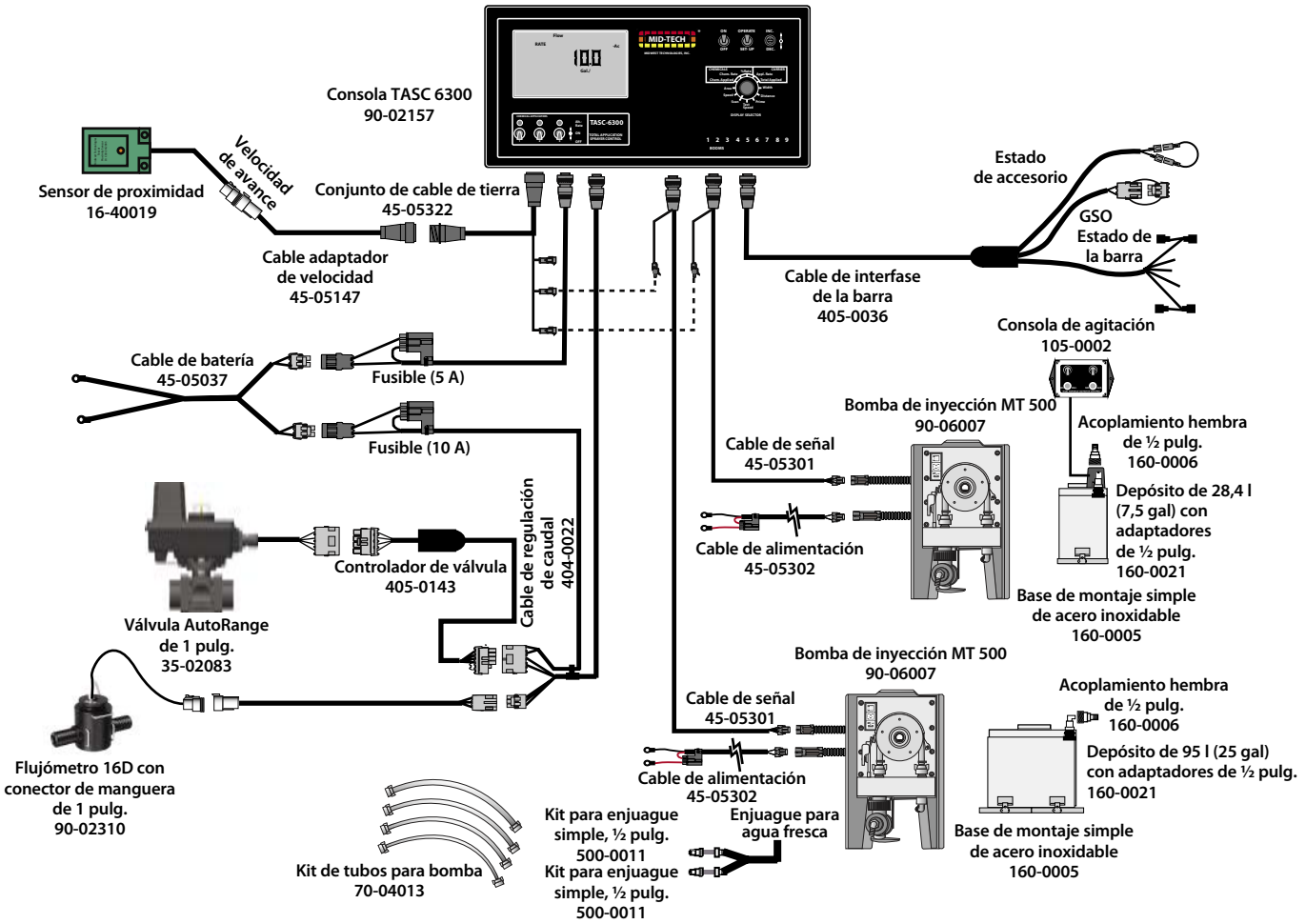
Flujómetro y cables Consulte la página 167 para los detalles de la válvula del flujómetro.

Sensor de velocidad y cables Consulte las páginas 164 y 165 para los detalles del sensor de velocidad.

Receptores de GPS Consulte la página 125 para los detalles del receptor de GPS.

Componentes del sistema de inyección Consulte las páginas 169 y 170 para los componentes del sistema de inyección.

Sistema TASC® de inyección directa



Lista de verificación del sistema TASC de inyección directa de producto químico (sistema típico - portador más dos bombas de inyección)

	CANTIDAD	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PÁGINA DE CATÁLOGO
Consola	**1**	**90-02157**	Kit de consola TASC 6300	132
Sensor de velocidad	**1**	**16-40019**	Sensor de proximidad	164
	1	**45-05147**	Cable adaptador de velocidad	165
Flujómetro	**1**	**90-02310**	Flujómetro 16D con conector de manguera de 1 pulg.	163
	1	**45-05315**	Cable adaptador para flujómetros serie D	163
Válvula reguladora	**1**	**35-02083**	Válvula AutoRange de 1 pulg.	167
	1	**405-0143**	Interfase de controlador de válvula	167
Cables	**1**	**404-0022**	Cable de regulación de caudal	165
	1	**45-05037**	Cable de alimentación, 2 conductores	165
Cable de estado de la barra	**1**	**405-0036**	Cable de estado de barra de 5 secciones	133
Bombas de inyección	**2**	**90-06007**	Bomba de inyección MT 500	168
	1	**45-05322**	Cable de señal de tierra	169
Accesorios de inyección	**1**	**160-0021**	Depósito de 28,4 litros (7½ gal), adaptadores de ½ pulg., con agitación	169
	1	**160-0005**	Base para depósito de 28,4 litros (7½ gal)	169
	1	**160-0033**	Depósito de 95 litros (25 gal), adaptadores de ½ pulg.	169
	1	**160-0015**	Base para depósito de 95 litros (25 gal)	169
	2	**160-0006**	Conectores de depósito de ½ pulg.	169
	2	**600-0011**	Conectores para enjuague de ½ pulg.	169
	1	**105-0002**	Consola de agitación de depósito	169
	1	**70-04013**	Kit de tubos para bomba	169